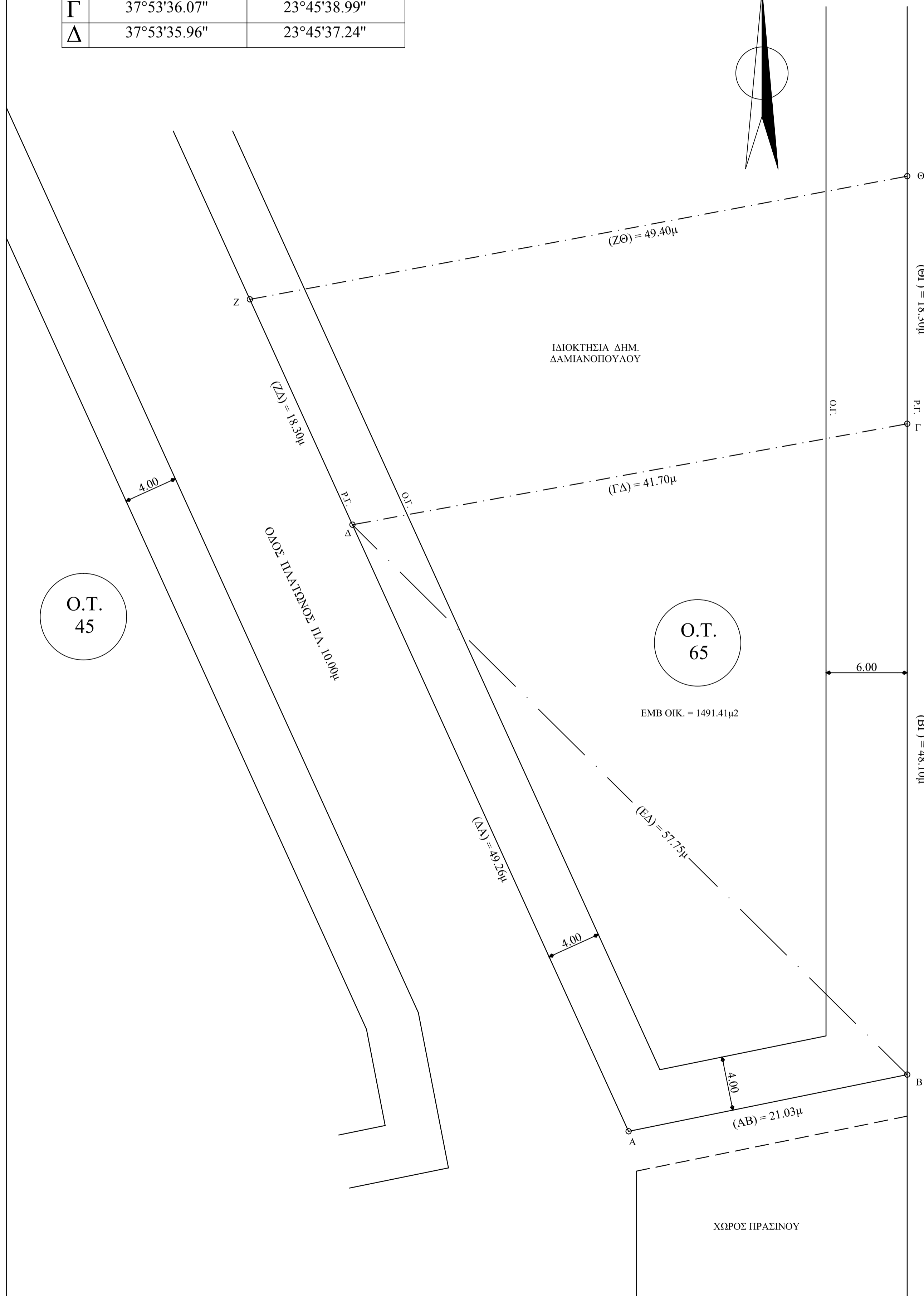
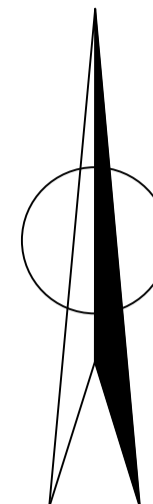


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΚΑΤΑ Ε.Γ.Σ.Α.

	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
A	37°53'34.45"	23°45'37.76"
B	37°53'34.48"	23°45'38.50"
Γ	37°53'36.07"	23°45'38.99"
Δ	37°53'35.96"	23°45'37.24"

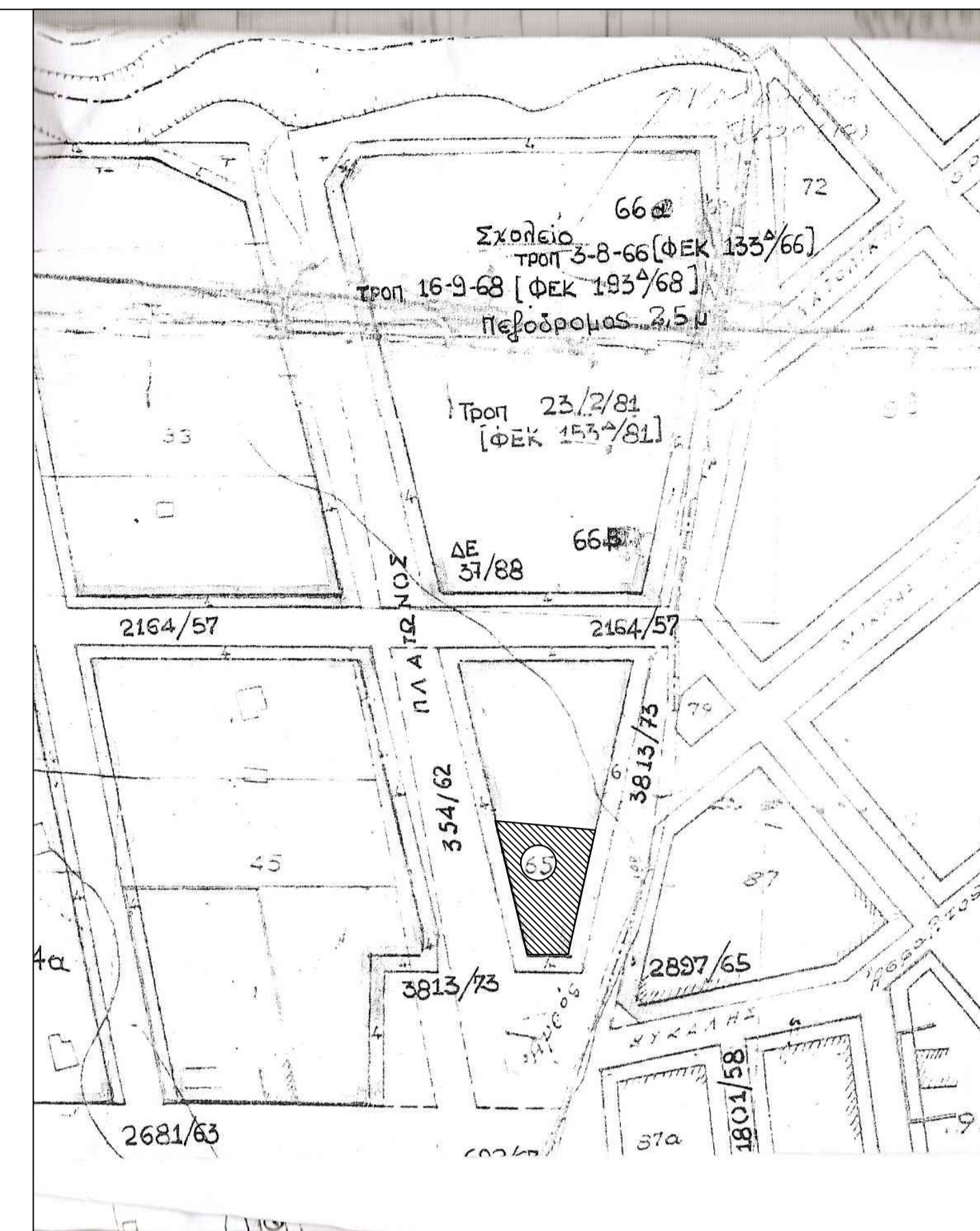
Βορρας



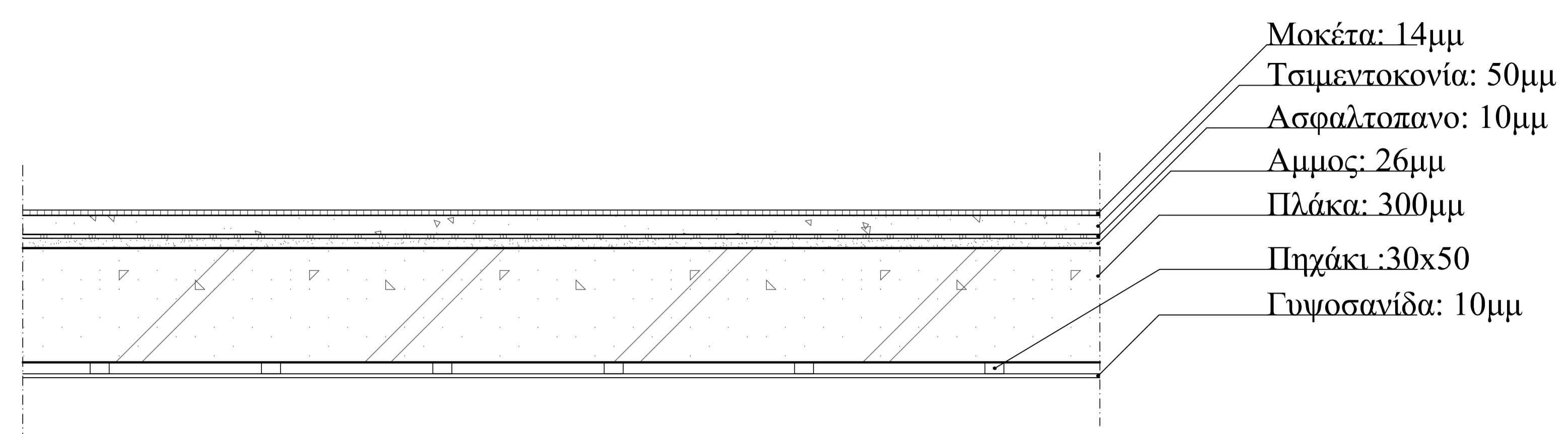
Ο.Τ.
45

Ο.Τ.
65

Ο.Τ.
87

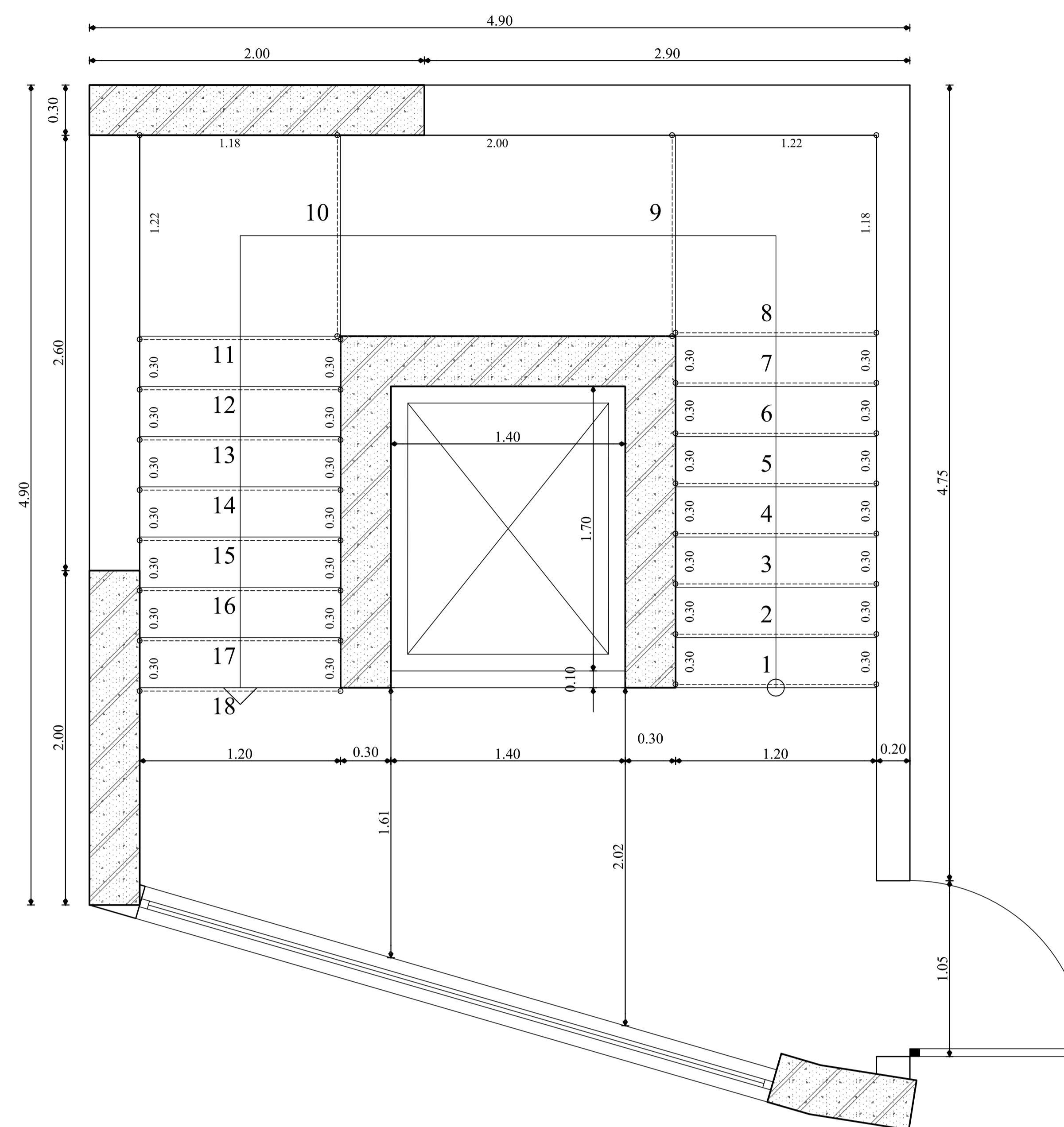


ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ T01
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ

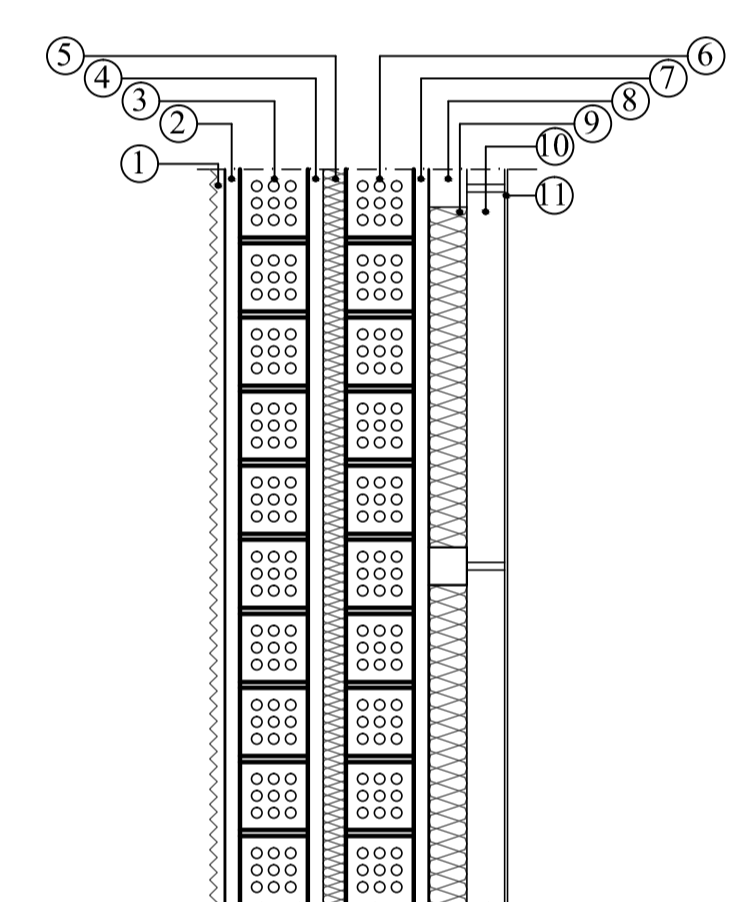


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:10

ΚΑΤΟΡΦΗ ΣΚΑΛΑΣ - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



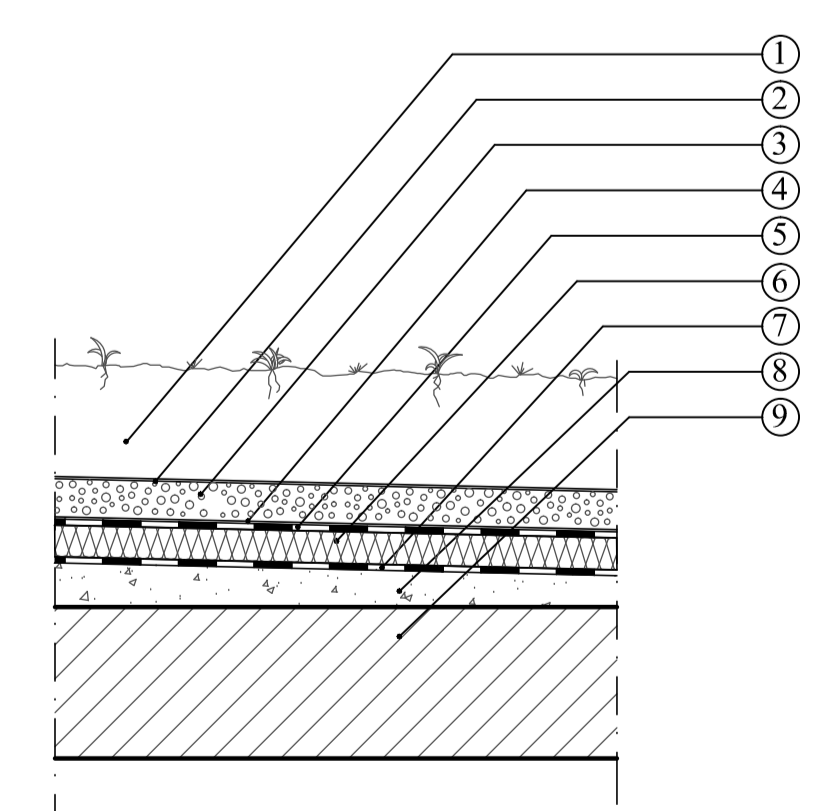
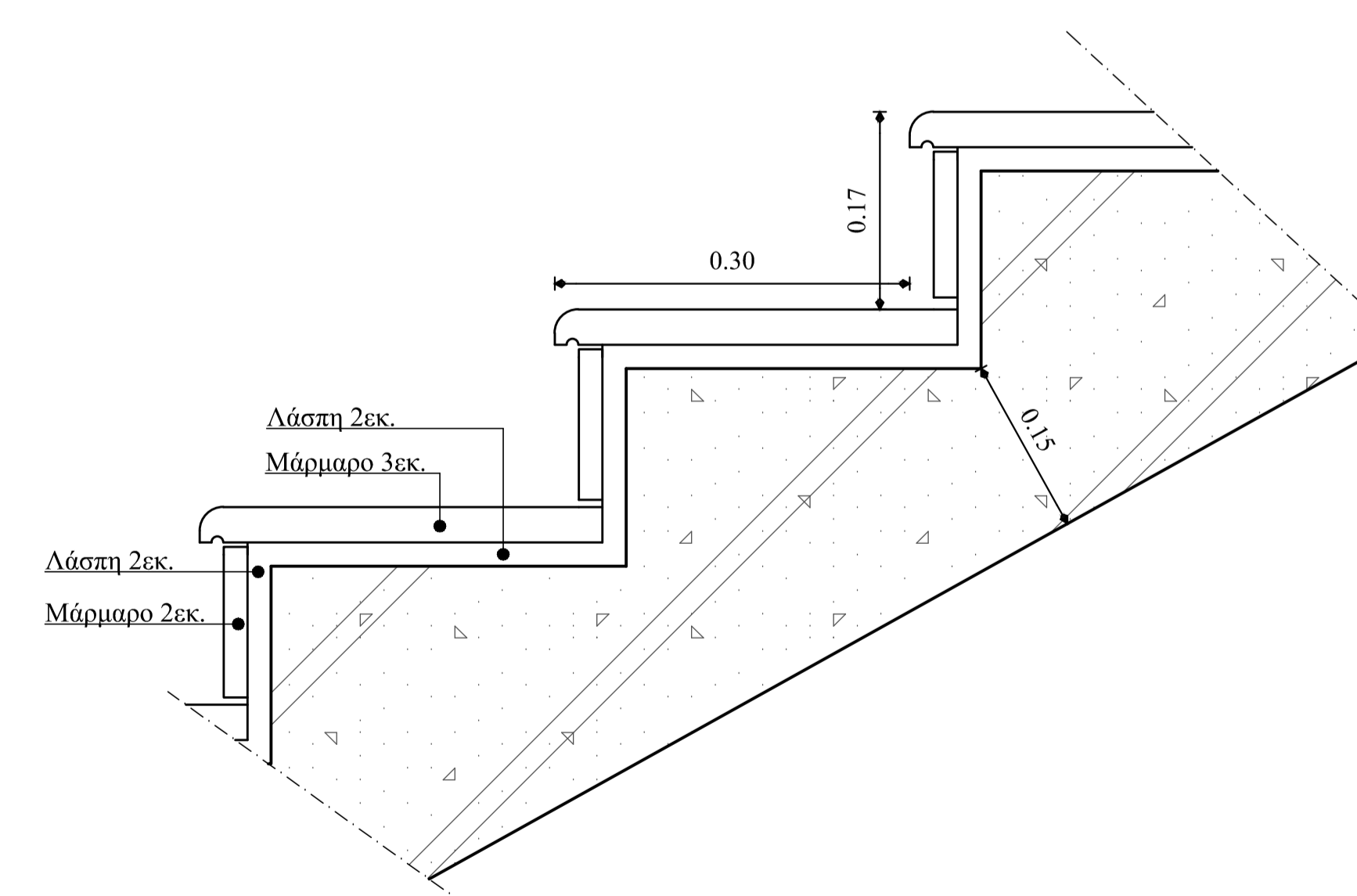
ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
ΥΨΟΣ ΟΡΟΦΩΝ	3,00 m
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ	18
ΠΑΤΗΜΑ	0,30m
ΡΙΧΤΙ	0,167m



- ① Ηχοαπορροφητικό υλικό (για ισόγειο χώρο)
- ② ⑦ Επιχρίσμα: 20μμ
- ③ ⑥ Τούβλο: 9x9x19 εκ
- ④ Κενό Αερος: 20μμ
- ⑤ Υαλοβαμβάκας: 30μμ
- ⑧ Πηχάκι μεταλλικό: 50x50
- ⑨ Υαλοβαμβάκας: 50 μμ
- ⑩ Κενό Αερος: 50 μμ
- ⑪ Etalbond: 4μμ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΞΩΤ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:10

ΤΟΜΗ ΣΚΑΛΑΣ- ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5



- ① Φύτευση 150-250μμ
- ② Φύλλο διήθησης 3μμ
- ③ Αποστραγγιστικό δίκτυο 50μμ
- ④ Φύλλο προστασίας 3μμ
- ⑤ Υγρομόνωση και Αντιριζική Προστασία 8μμ
- ⑥ Θερμομόνωση 40μμ
- ⑦ Ασφάλτοπανο 8μμ
- ⑧ Μπετό ρήσεων
- ⑨ Υποδομή Ταράτσας

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΦΥΤΕΜΕΝΗΣ ΤΑΡΑΤΣΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ 1:10

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ

ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429

ΘΕΜΑ

**ΠΙΝΑΚΑΣ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ-
ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

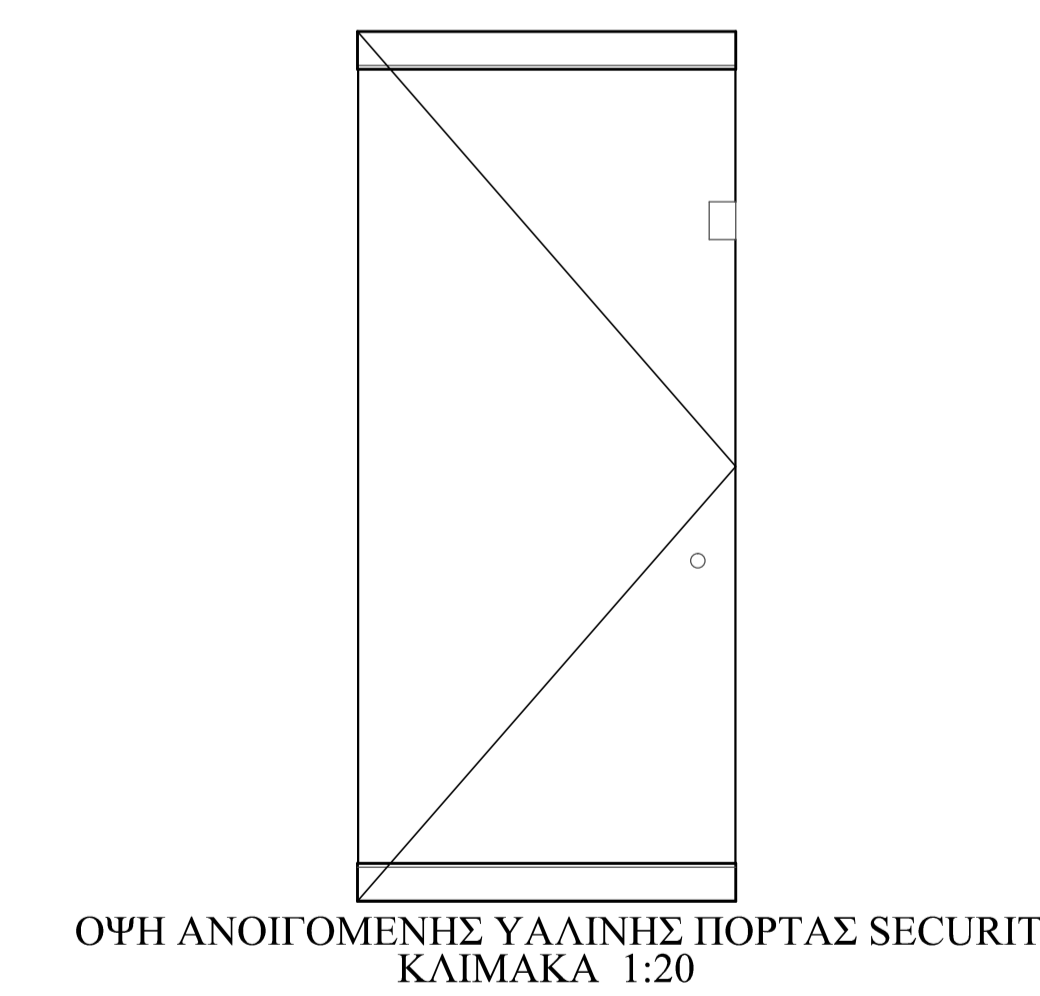
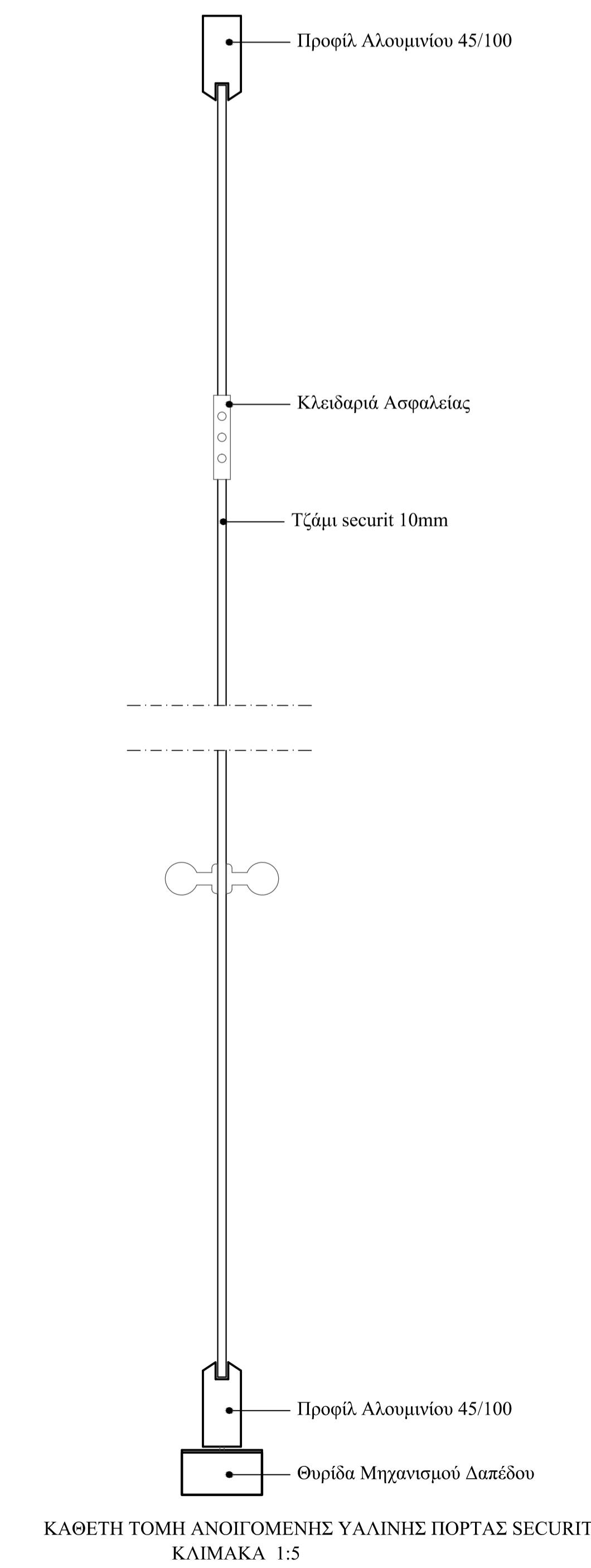
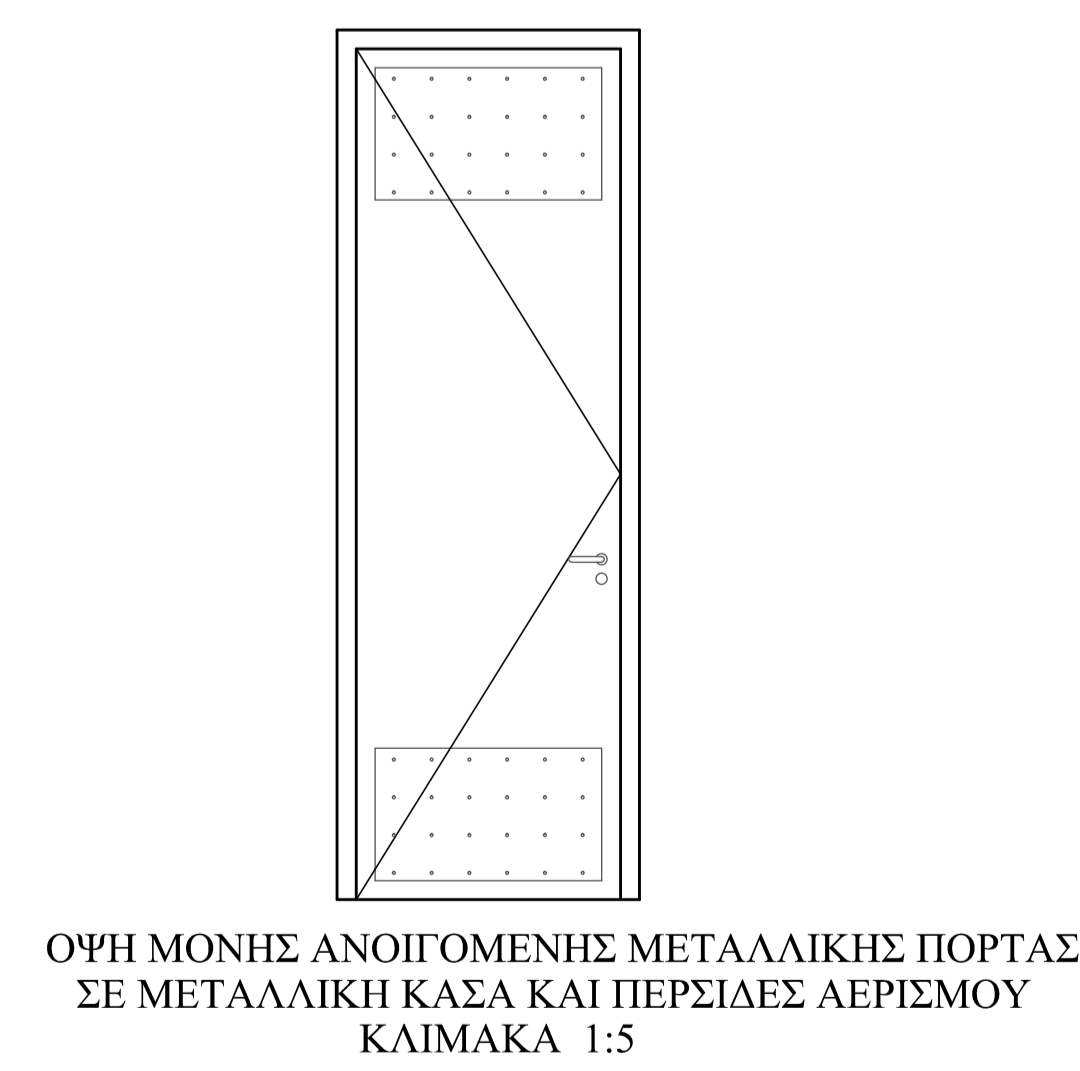
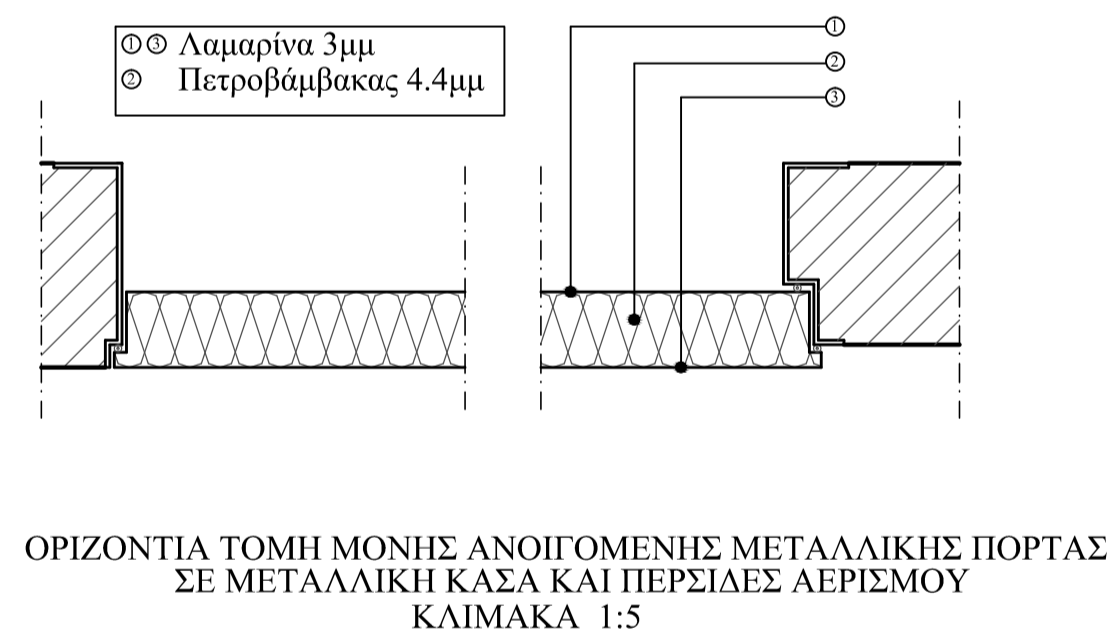
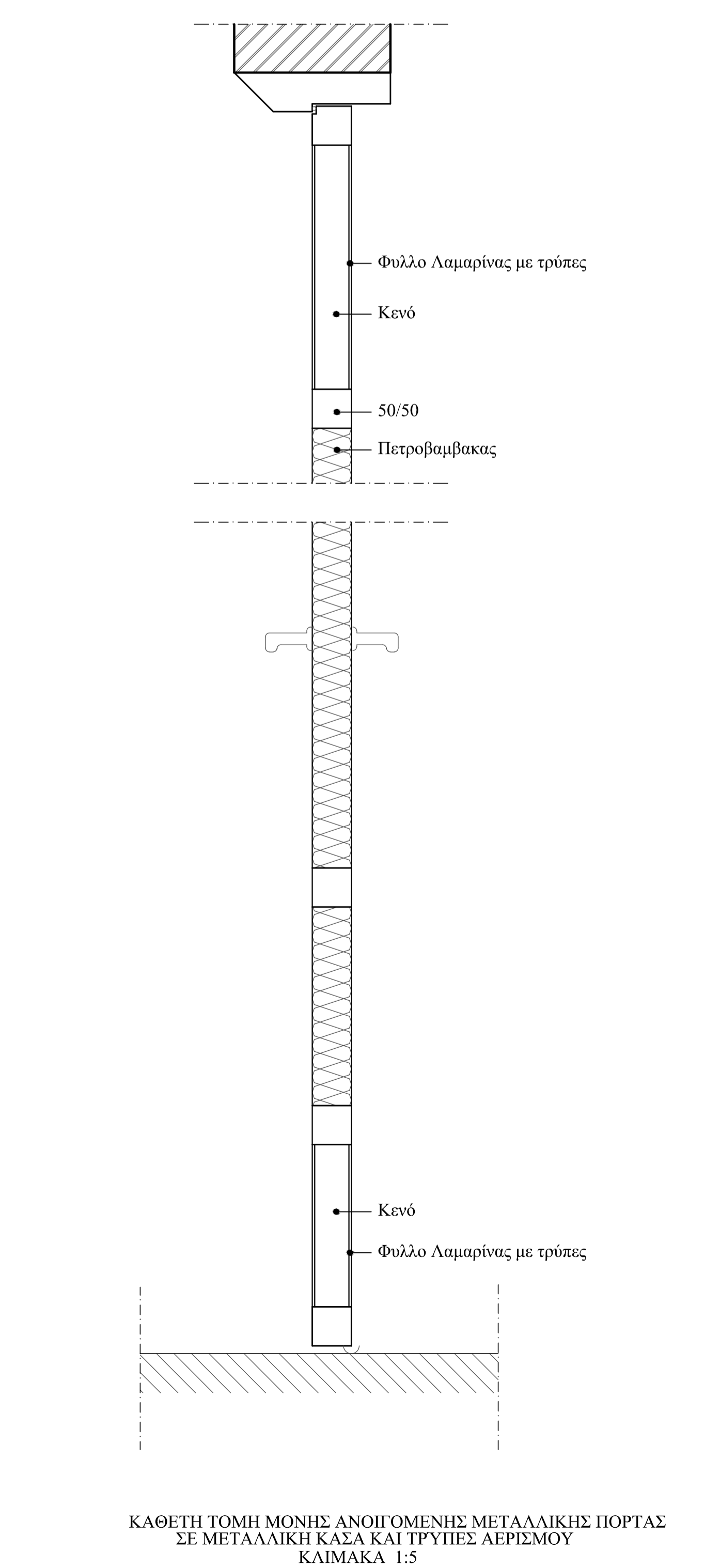
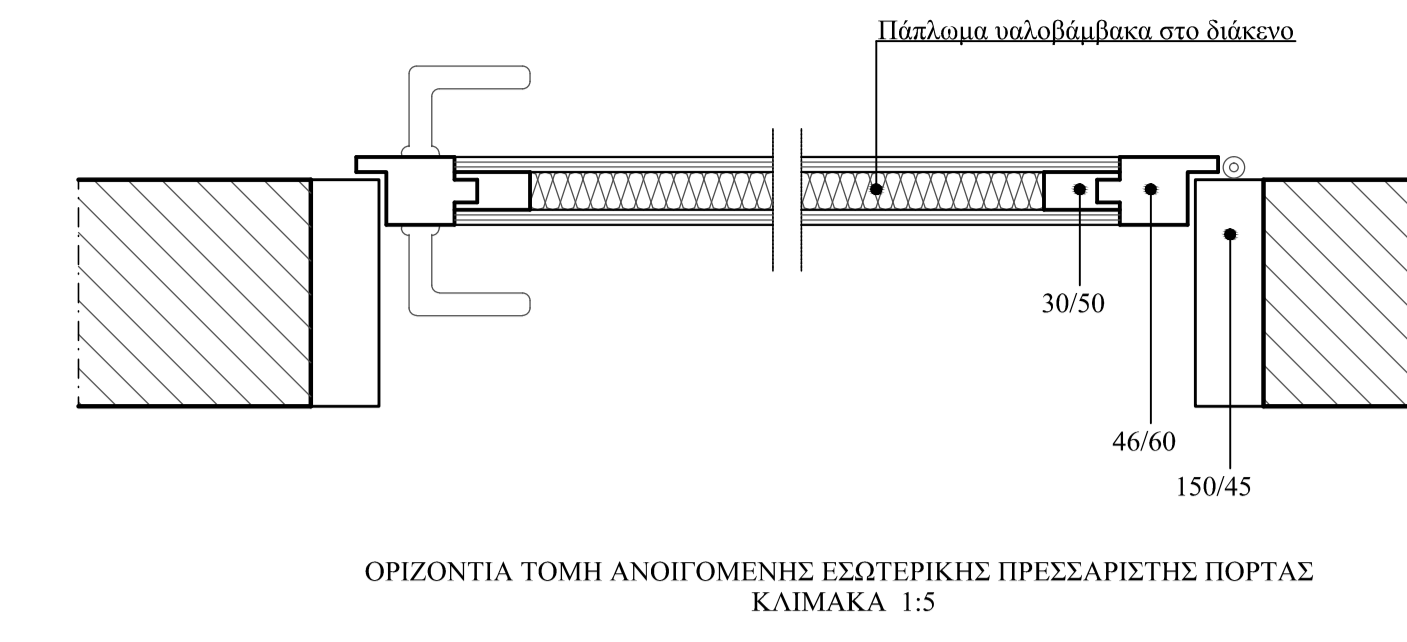
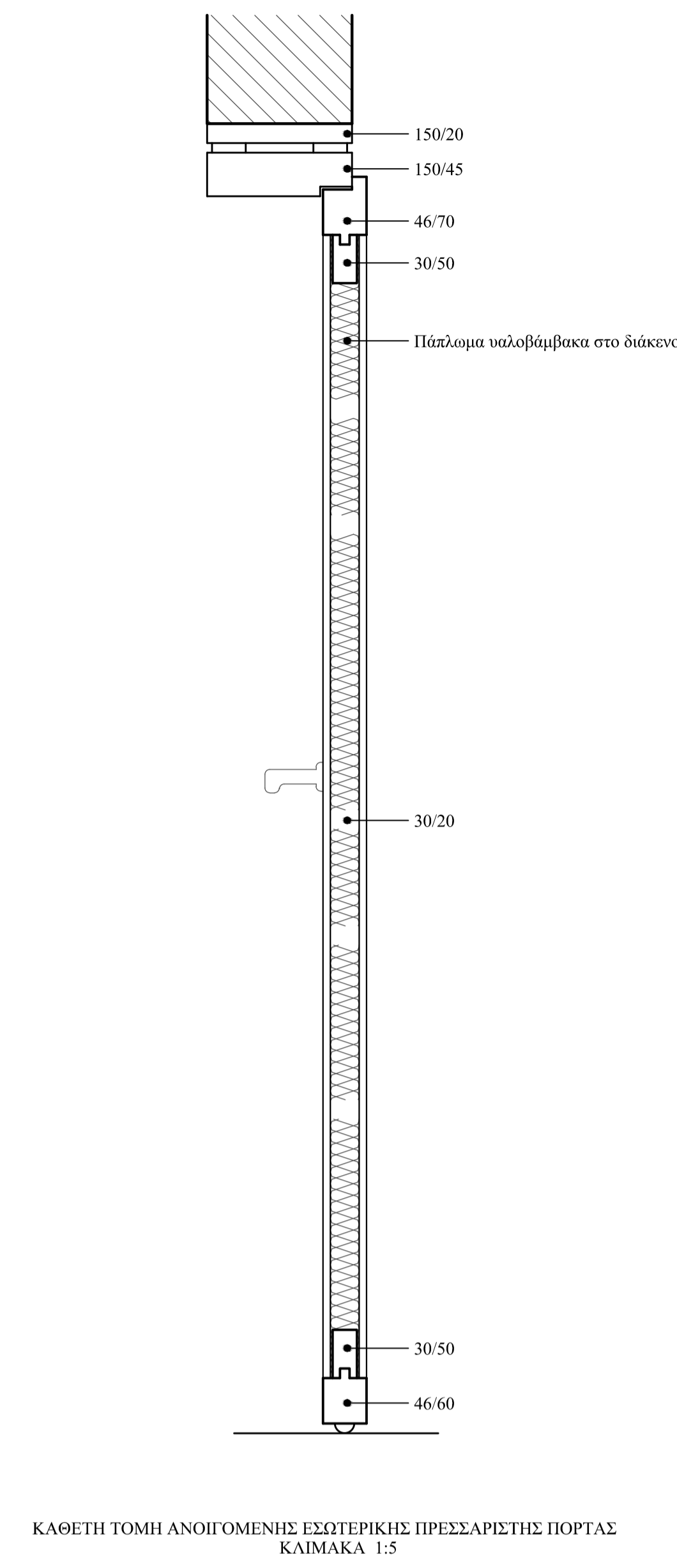
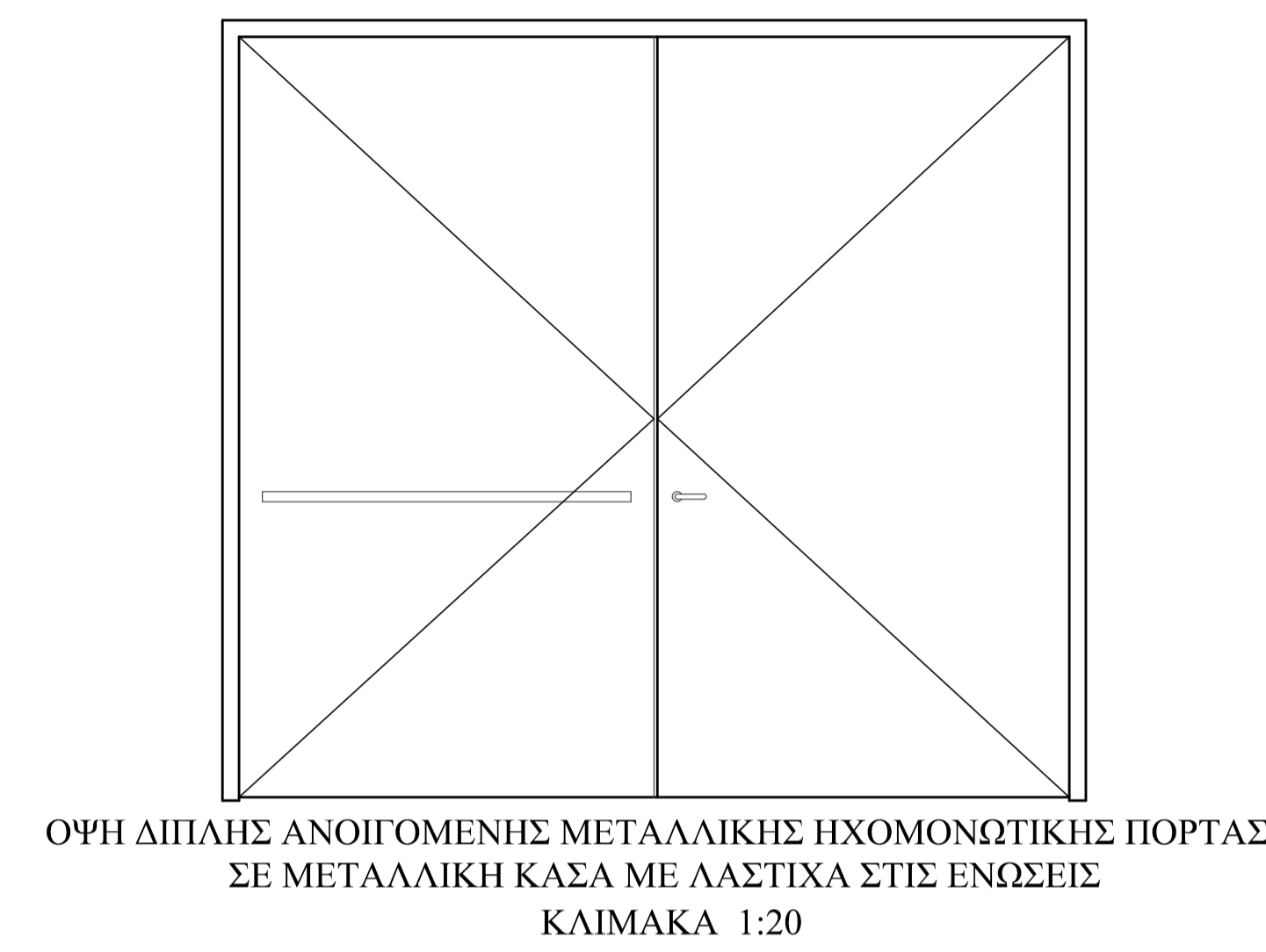
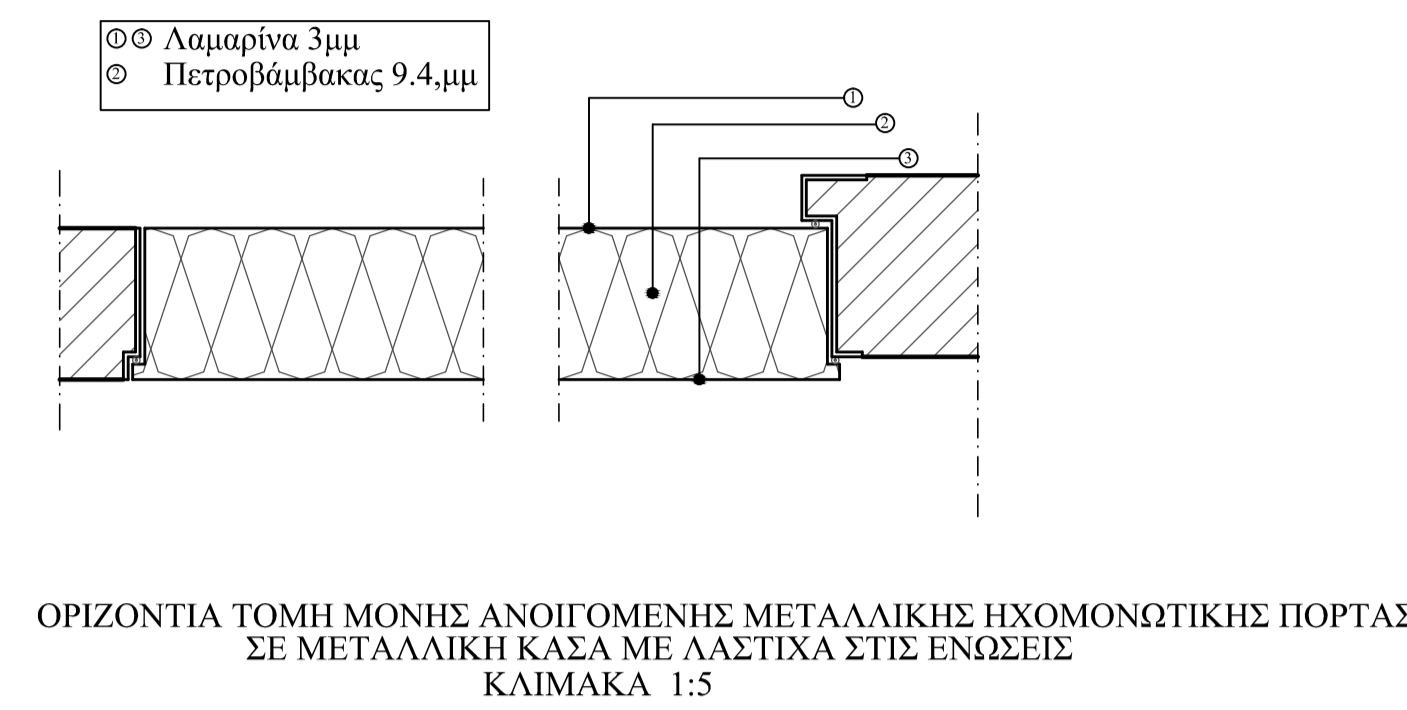
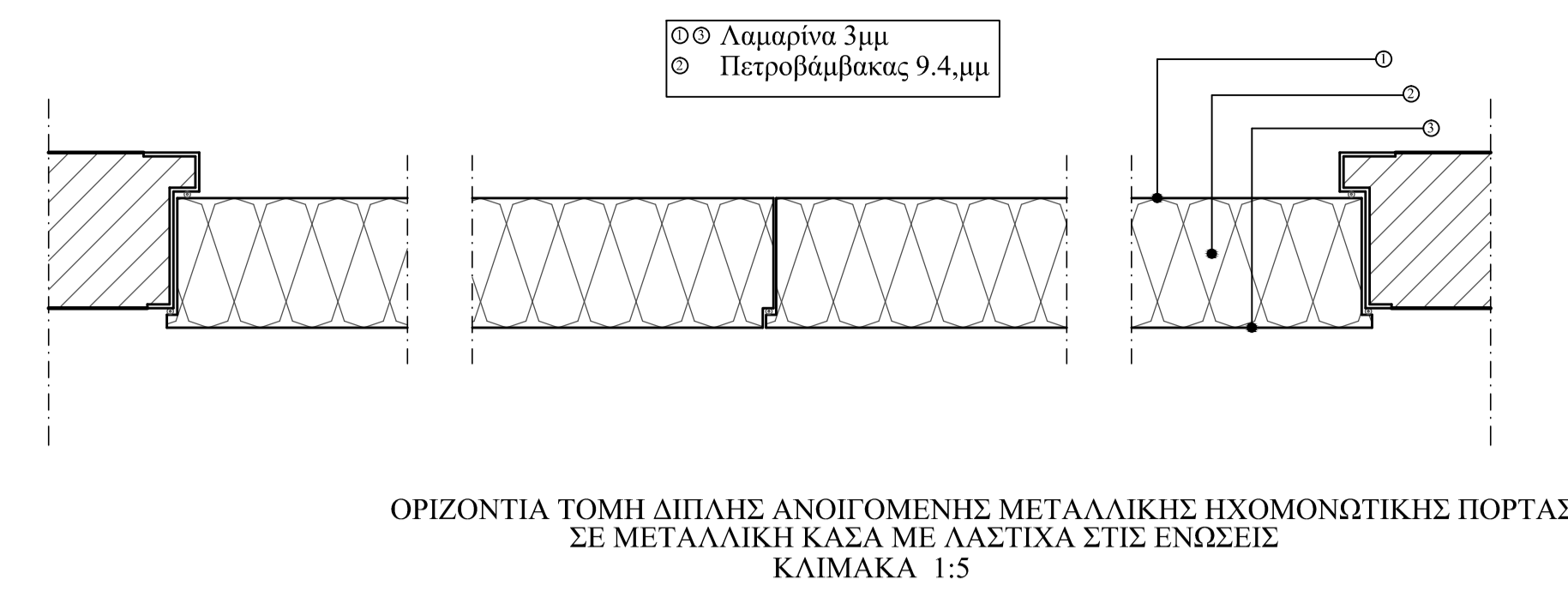
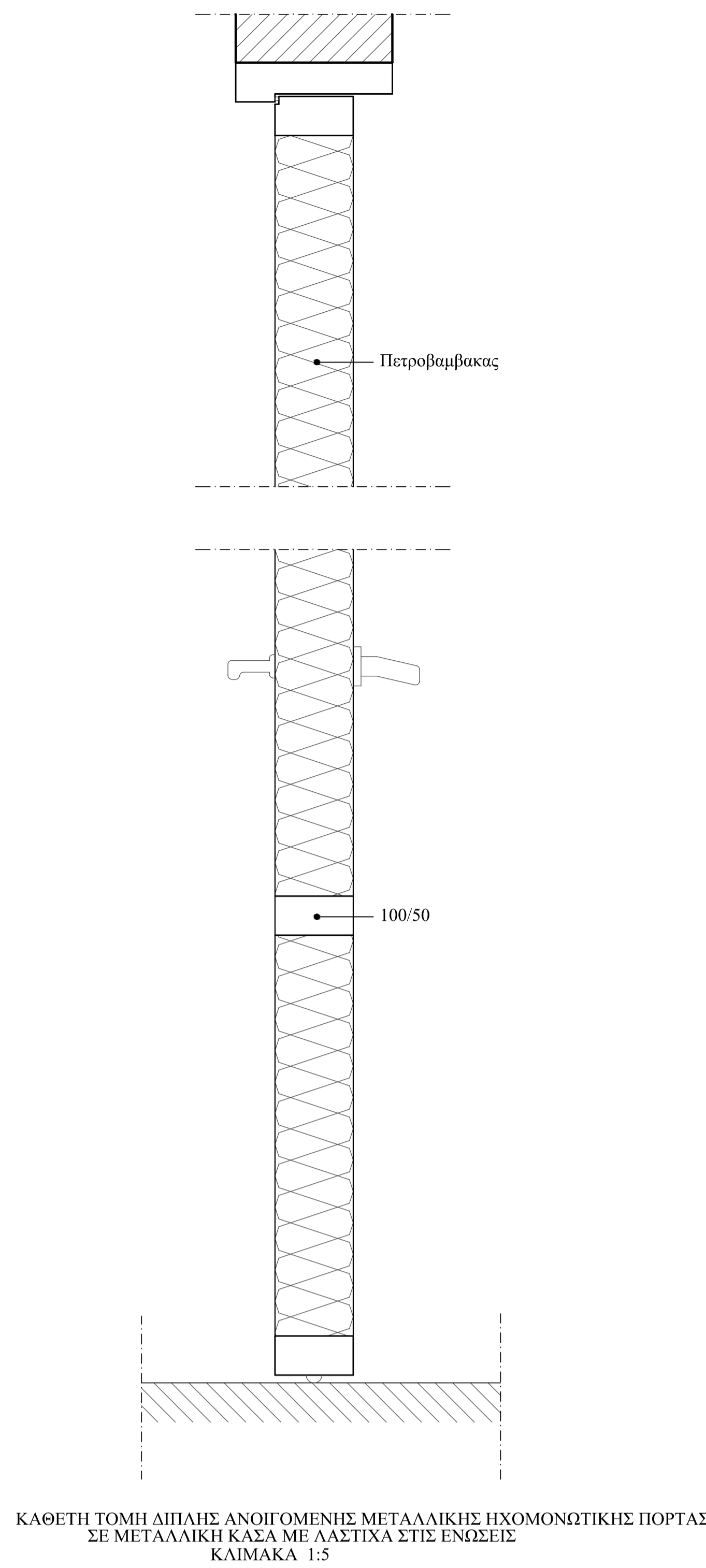
A17

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5 - 1:10 - 1:20

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΘΥΡΩΝ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Θ1 - Θ2 - Θ3 - Θ4 - Θ5 - Θ6 - Θ7 - Θ72

ΥΑΛΙΝΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ SECURIT

Θ8 - Θ41 - Θ42

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΠΟΡΤΑ

Θ9 - Θ11 - Θ13 - Θ14 - Θ15 - Θ16 - Θ17 - Θ18 - Θ19 - Θ20 - Θ21 - Θ22 - Θ23 - Θ24 - Θ25 - Θ26 - Θ27 - Θ28 - Θ29 - Θ30 - Θ32 - Θ35 - Θ36 - Θ37 - Θ38 - Θ43 - Θ45 - Θ46 - Θ47 - Θ48 - Θ50 - Θ51 - Θ52 - Θ53 - Θ54 - Θ55 - Θ56 - Θ57 - Θ59 - Θ60 - Θ61 - Θ62 - Θ64 - Θ65 - Θ66 - Θ67 - Θ68 - Θ69 - Θ70 - Θ71

ΔΙΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΟΡΤΑ

Θ12 - Θ31 - Θ39 - Θ44

ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΟΡΤΑ

Θ33 - Θ34 - Θ40 - Θ49 - Θ58 - Θ63

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ

ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429

ΘΕΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ-ΘΥΡΕΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

A16

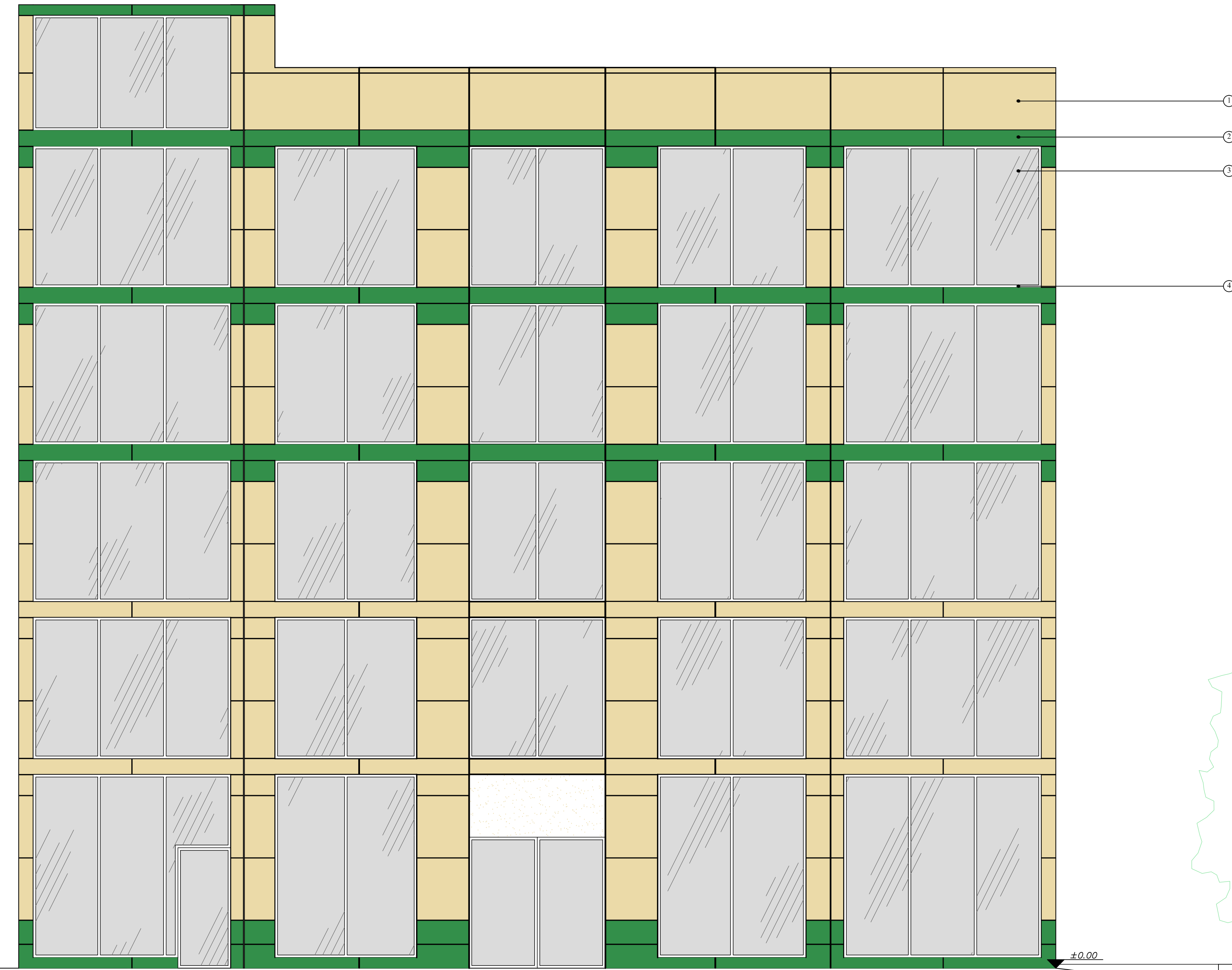
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:5 - 1:20

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ

- ① ΕΤΑΛΒΟΝΔ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΕΖ
- ② ΕΤΑΛΒΟΝΔ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΠΑΡΙΣΙ
- ③ ΔΙΠΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑΣ COMPOSIT
- ④ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΦΕ



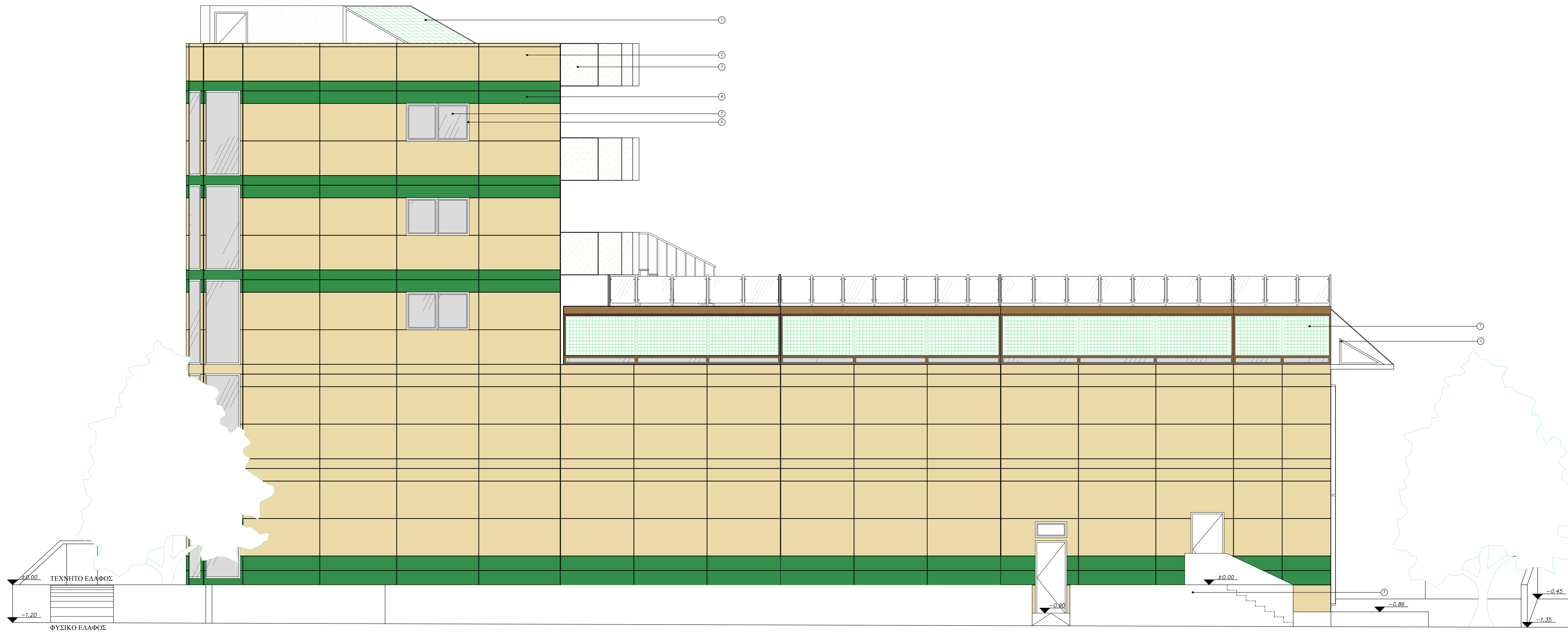
+0.00

ΤΕΧΝΗΤΟ ΕΛΑΦΟΣ
ΦΥΣΙΚΟ ΕΛΑΦΟΣ

+0.00

-1.20

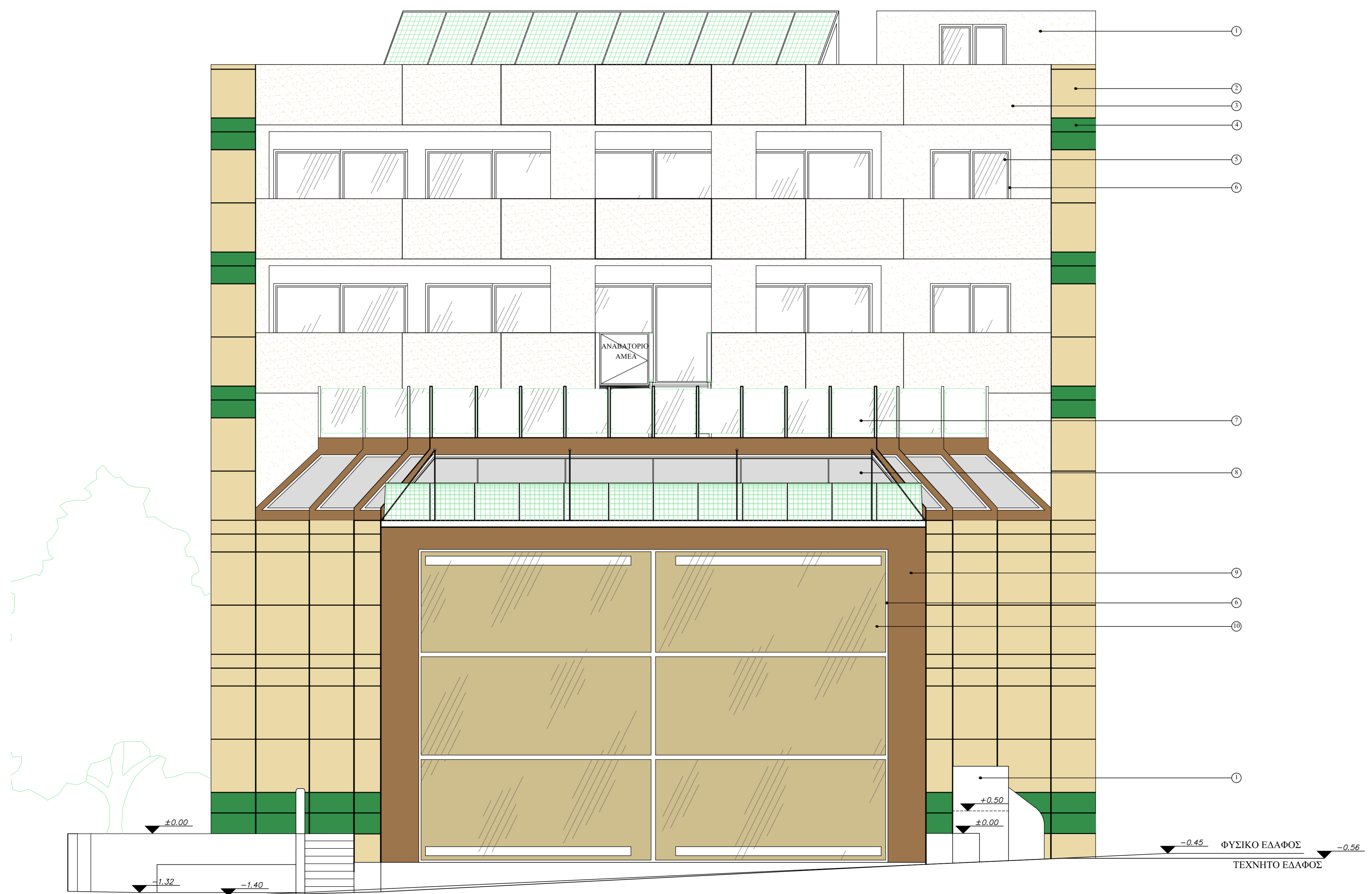
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ	
ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ	
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΟΨΗ Δ'	A15
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



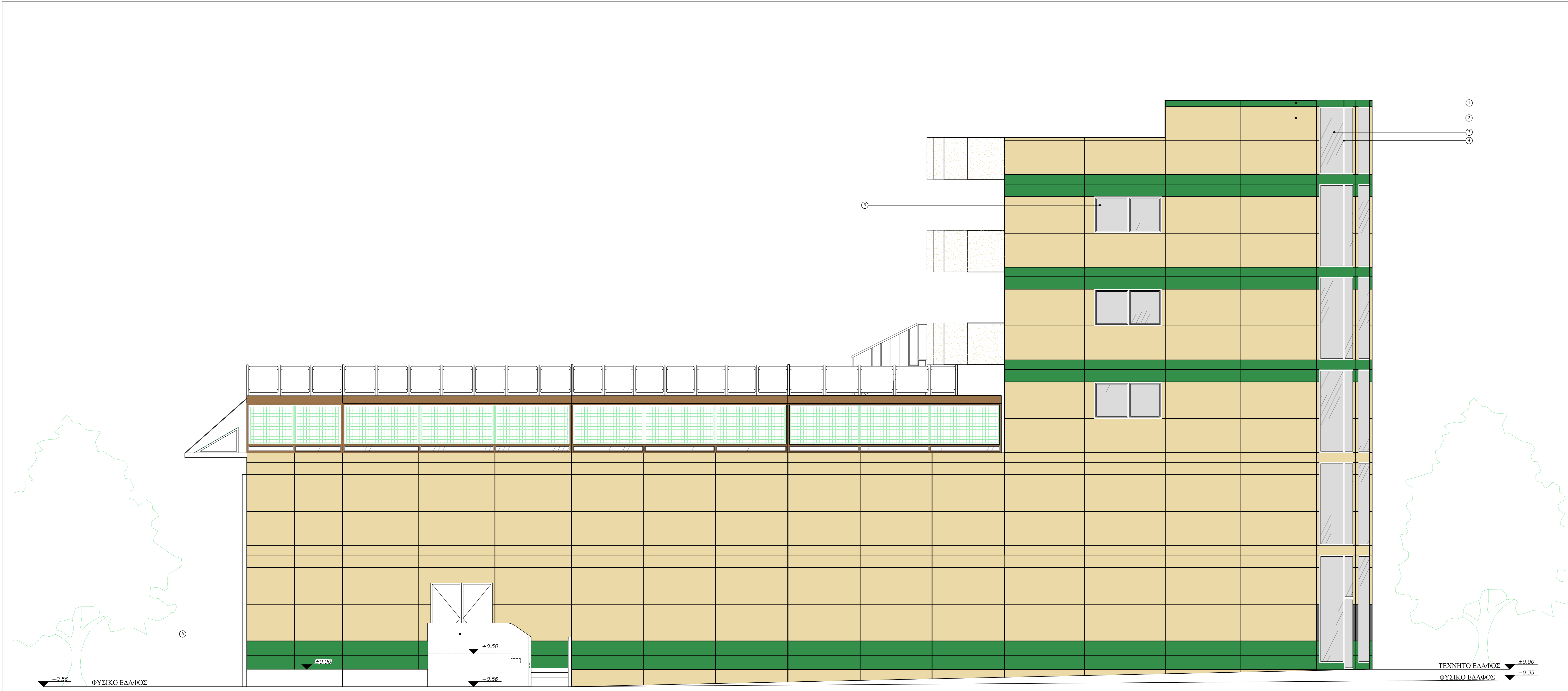
- ① ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΝΕΛ 99X165
- ② ΕΤΑΛΒΟΝΔ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΕΖ
- ③ ΕΜΦΑΝΕΣ ΜΠΕΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΕΖ
- ④ ΕΤΑΛΒΟΝΔ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΠΑΡΙΣΙ
- ⑤ ΔΙΠΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑΣ COMPOSIT
- ⑥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΦΕ
- ⑦ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ	
ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ	
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΟΨΗ Γ'	A14
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ

- ① ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΕΖ
- ② ΕΤΑΛΒΟΝΔ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΕΖ
- ③ ΕΜΦΑΝΕΣ ΜΠΕΤΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΕΖ
- ④ ΕΤΑΛΒΟΝΔ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΠΑΡΙΣΙ
- ⑤ ΔΙΠΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑΣ COMPOSIT
- ⑥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΦΕ
- ⑦ ΤΖΑΜΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 5+5 SECURIT
- ⑧ ΔΙΠΛΟΣ ΦΙΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑΣ
- ⑨ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΚΟΥΡΟ ΚΑΦΕ

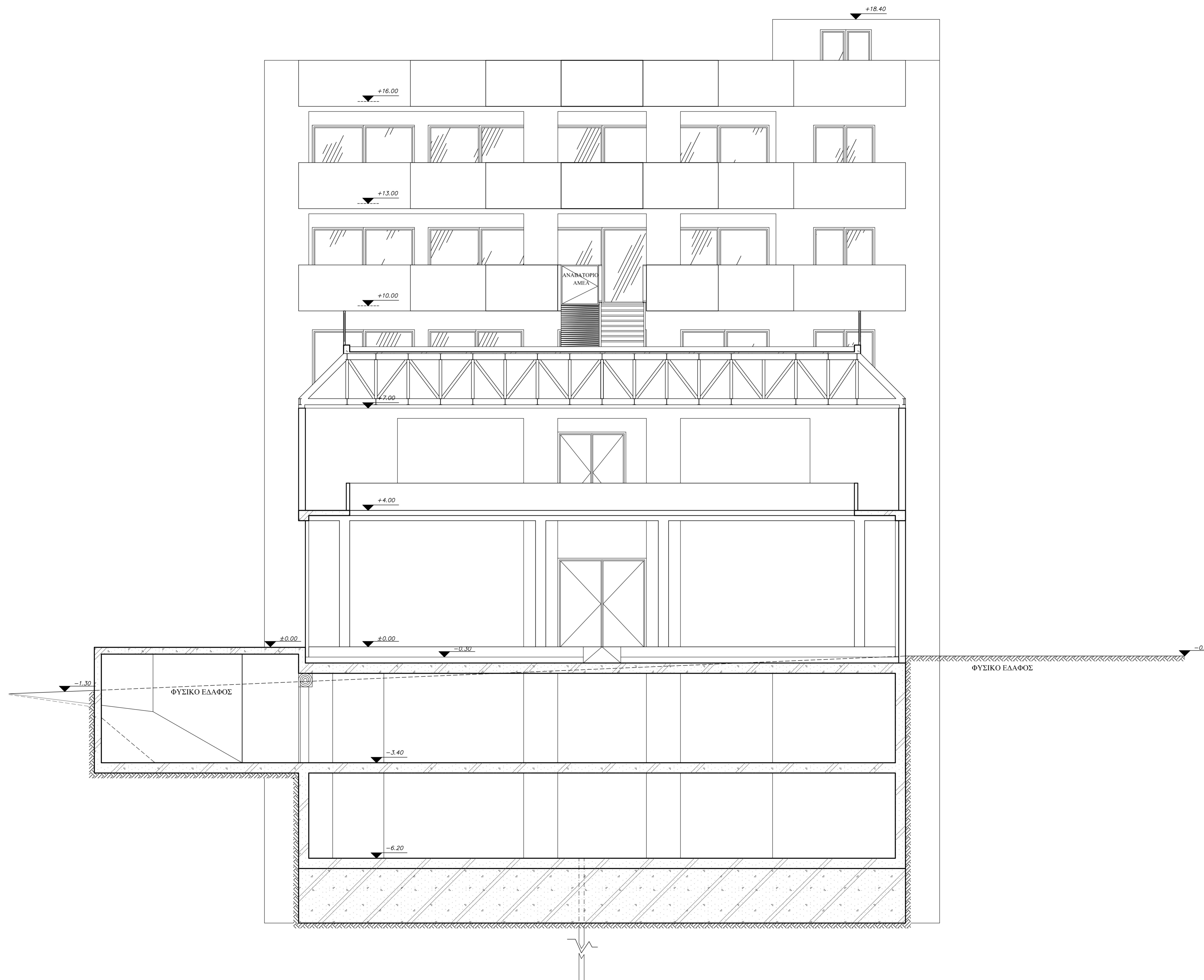


<u>ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ</u>	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
<u>ΕΡΓΟ</u>	
ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
<u>ΘΕΣΗ</u>	
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
<u>ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ</u>	
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
<u>ΘΕΜΑ</u>	<u>ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ</u>
ΟΨΗ Β'	A13
<u>ΚΛΙΜΑΚΑ</u> 1:50	
<u>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</u> ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012	
<u>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΣΦΡΑΓΙΔΑ</u>

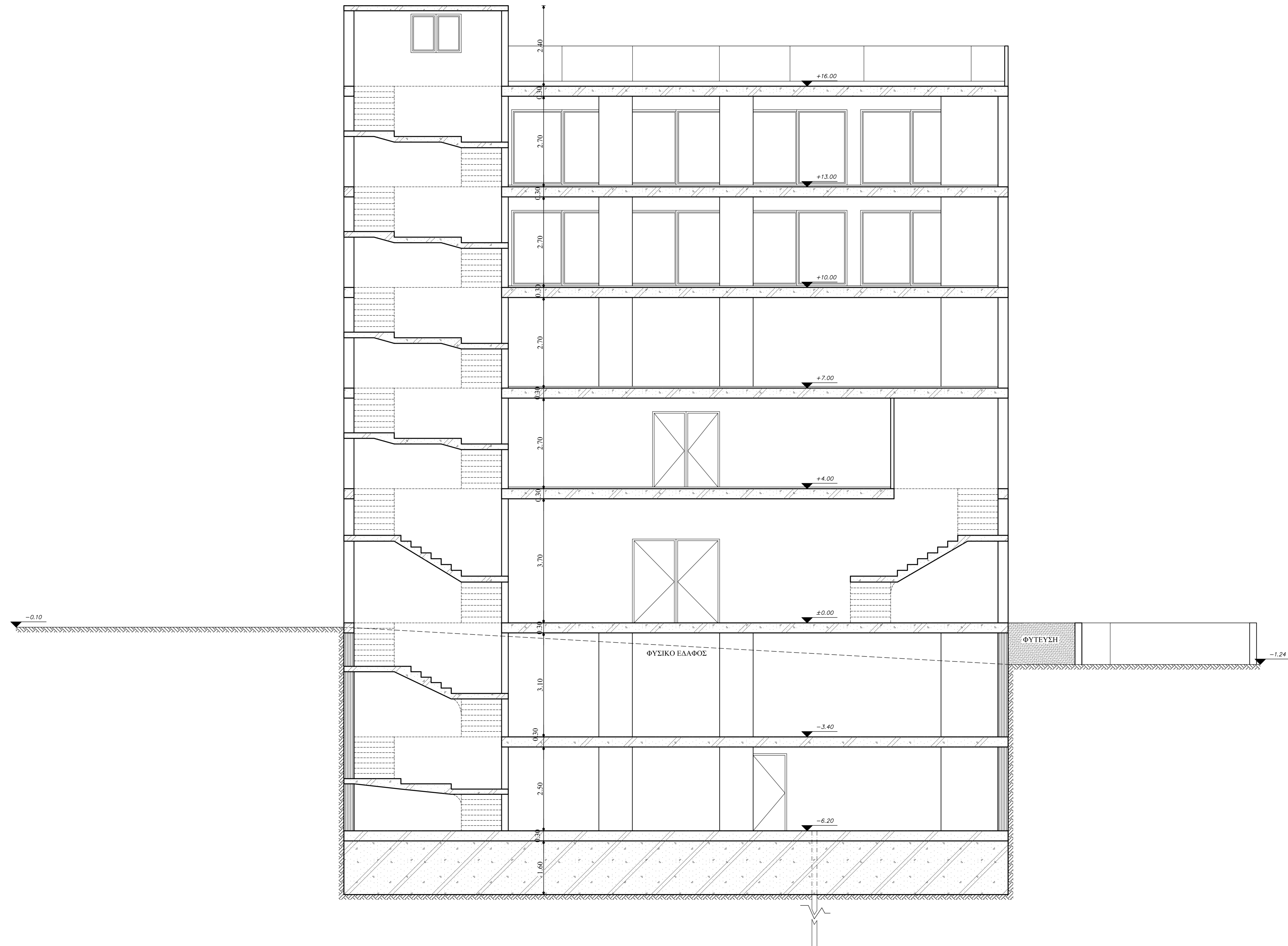


- ① ΕΤΑΛΒΟΝΔ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΥΤΑΡΙΣΙ
- ② ΕΤΑΛΒΟΝΔ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΕΖ
- ③ ΔΙΠΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑΣ COMPOSIT
- ④ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΦΕ
- ⑤ ΔΙΠΛΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑΣ COMPOSIT
- ⑥ ΕΠΙΧΡΕΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΕΖ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ	
ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ	
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΟΨΗ Α'	A12
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



<u>ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ</u>	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
<u>ΕΡΓΟ</u>	
ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
<u>ΘΕΣΗ</u>	
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
<u>ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ</u>	
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
<u>ΘΕΜΑ</u>	<u>ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ</u>
ΤΟΜΗ Γ'-Γ'	A11
<u>ΚΛΙΜΑΚΑ</u> 1:50	
<u>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</u> ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012	
<u>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΣΦΡΑΓΙΔΑ</u>



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ

ΕΡΓΟ

ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ
ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
(ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429

ΘΕΜΑ

ΤΟΜΗ Β'-Β

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

A10

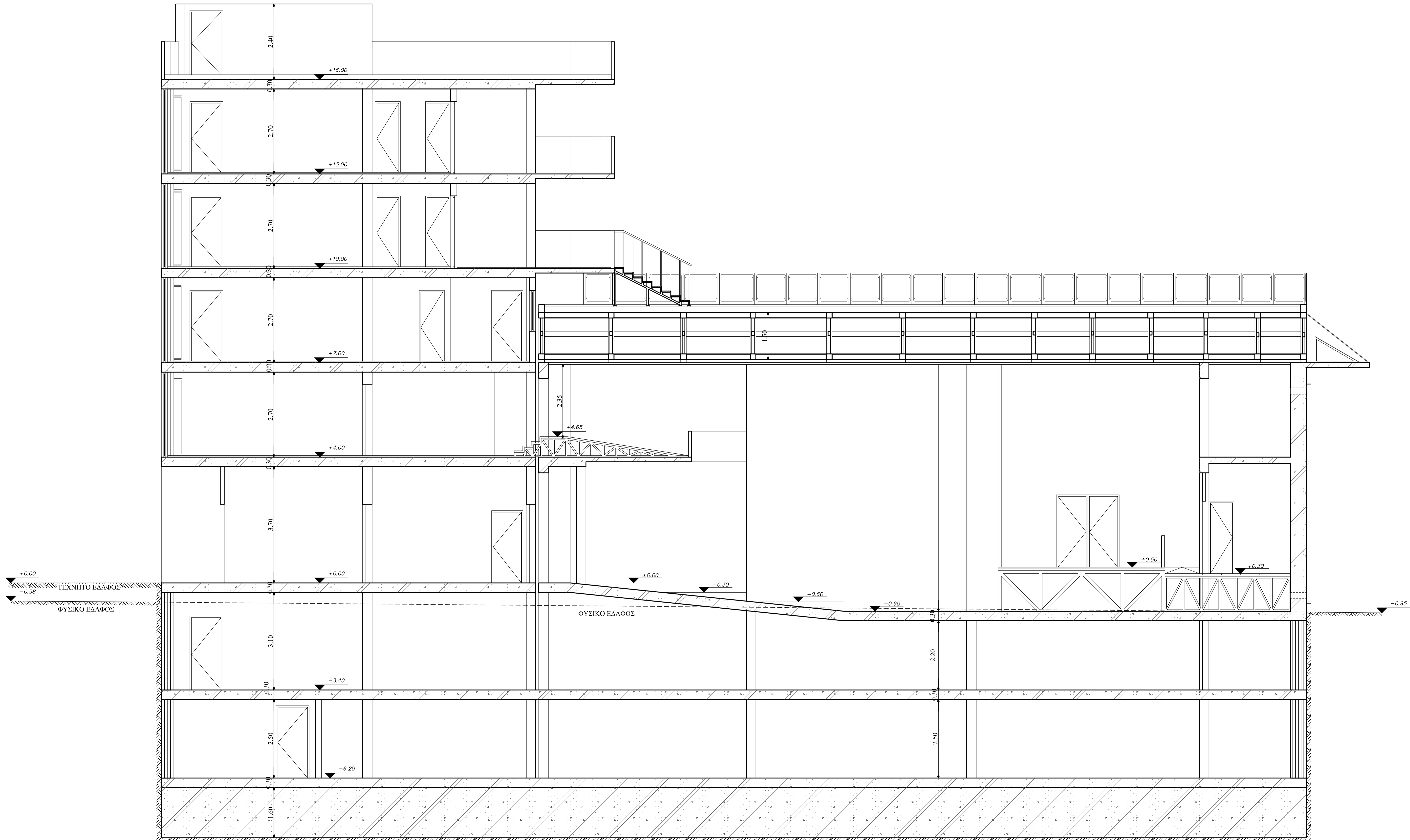
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

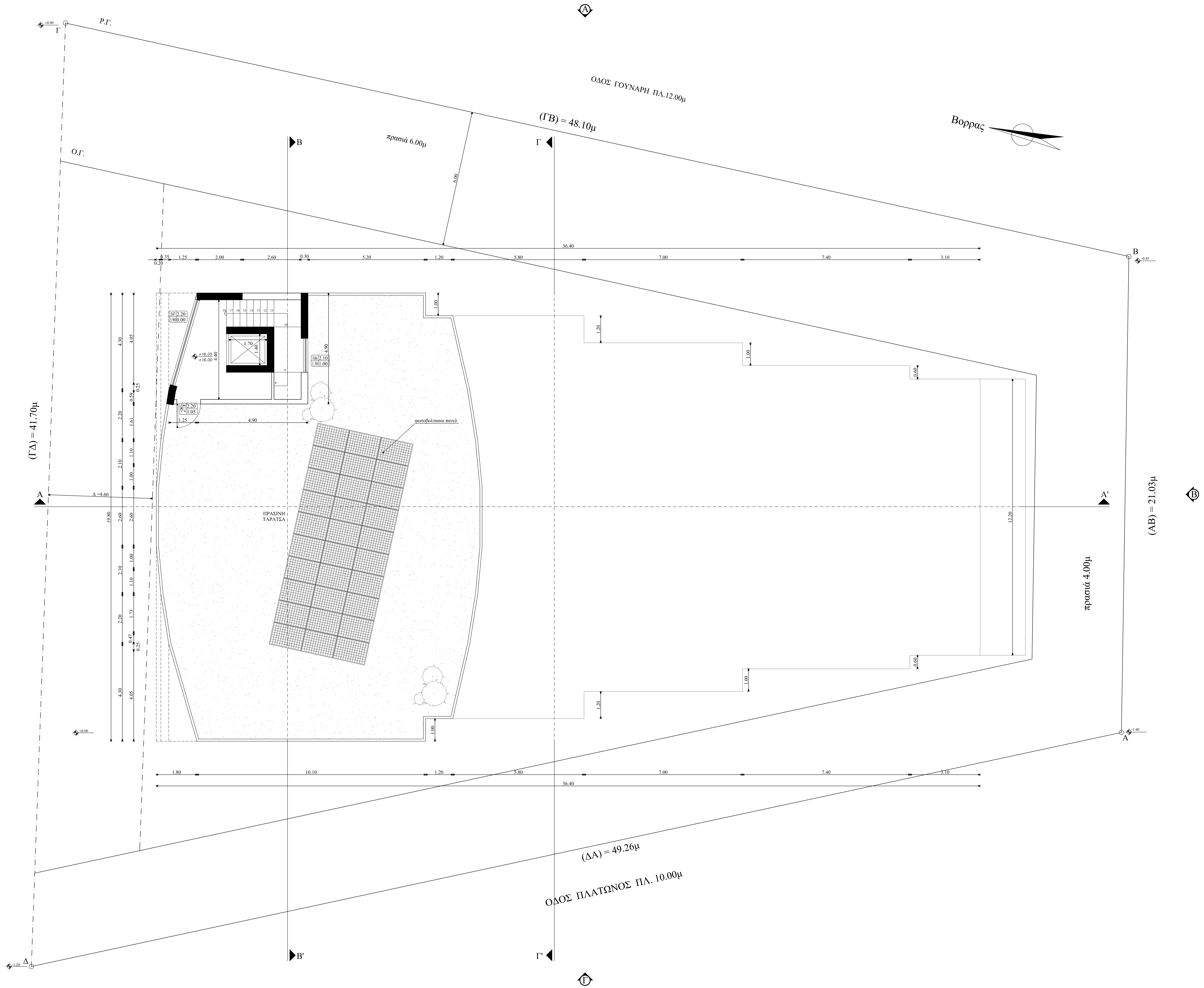
ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

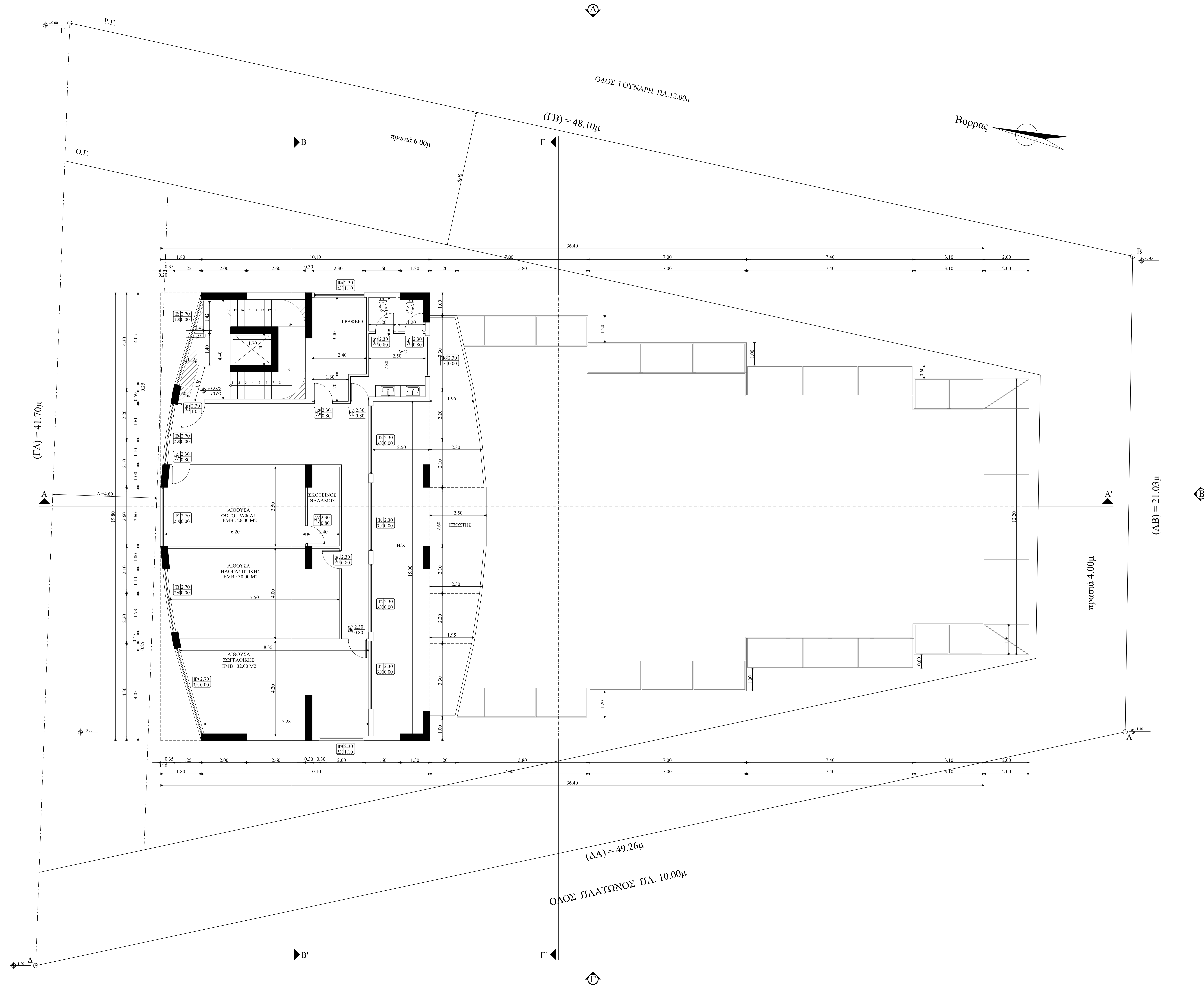
ΣΦΡΑΓΙΔΑ



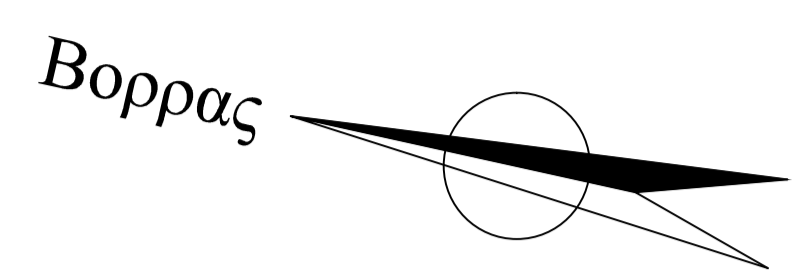
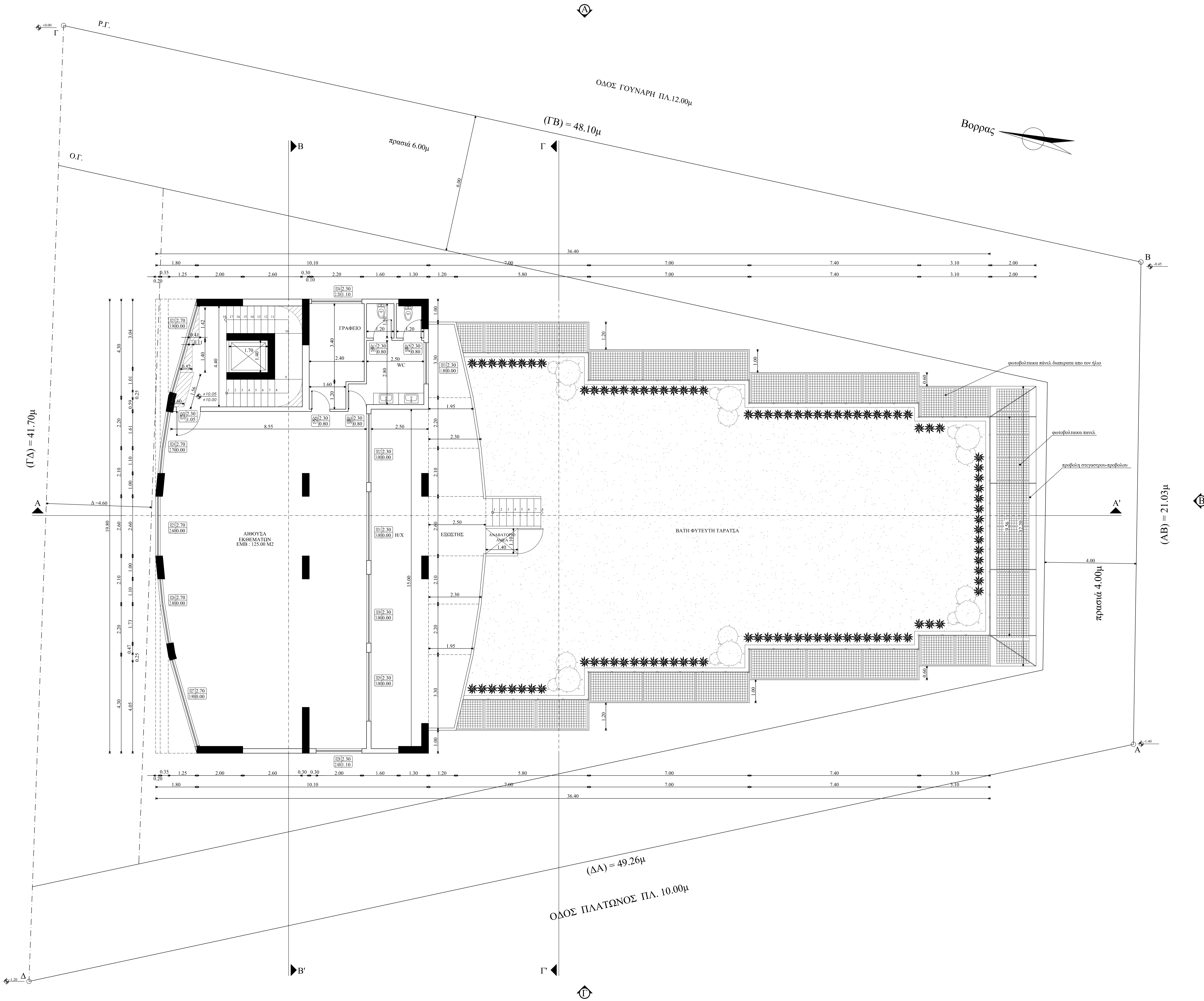
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ	
ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ	
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΟΜΗ Α'-Α	A09
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



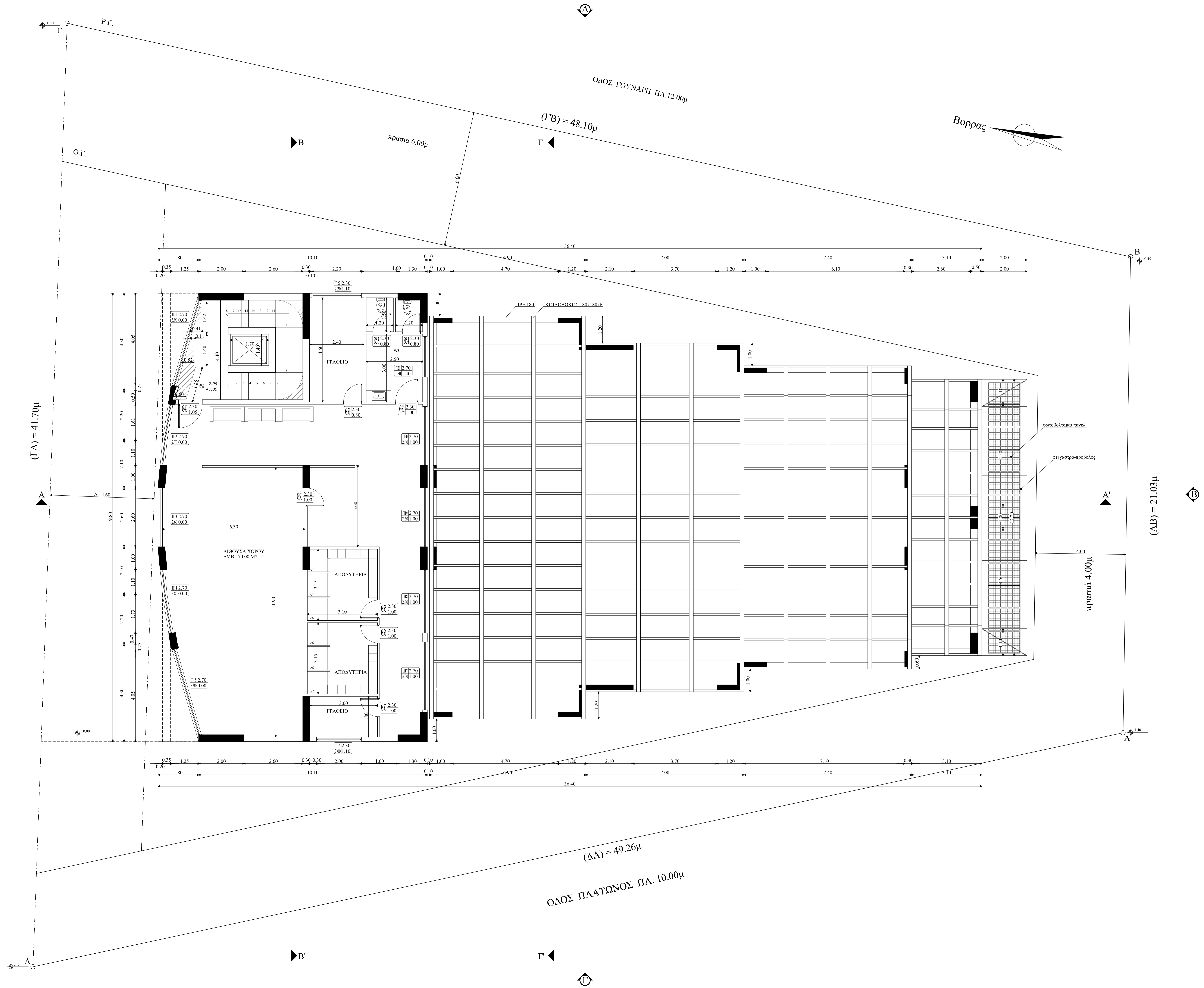
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ	A08
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



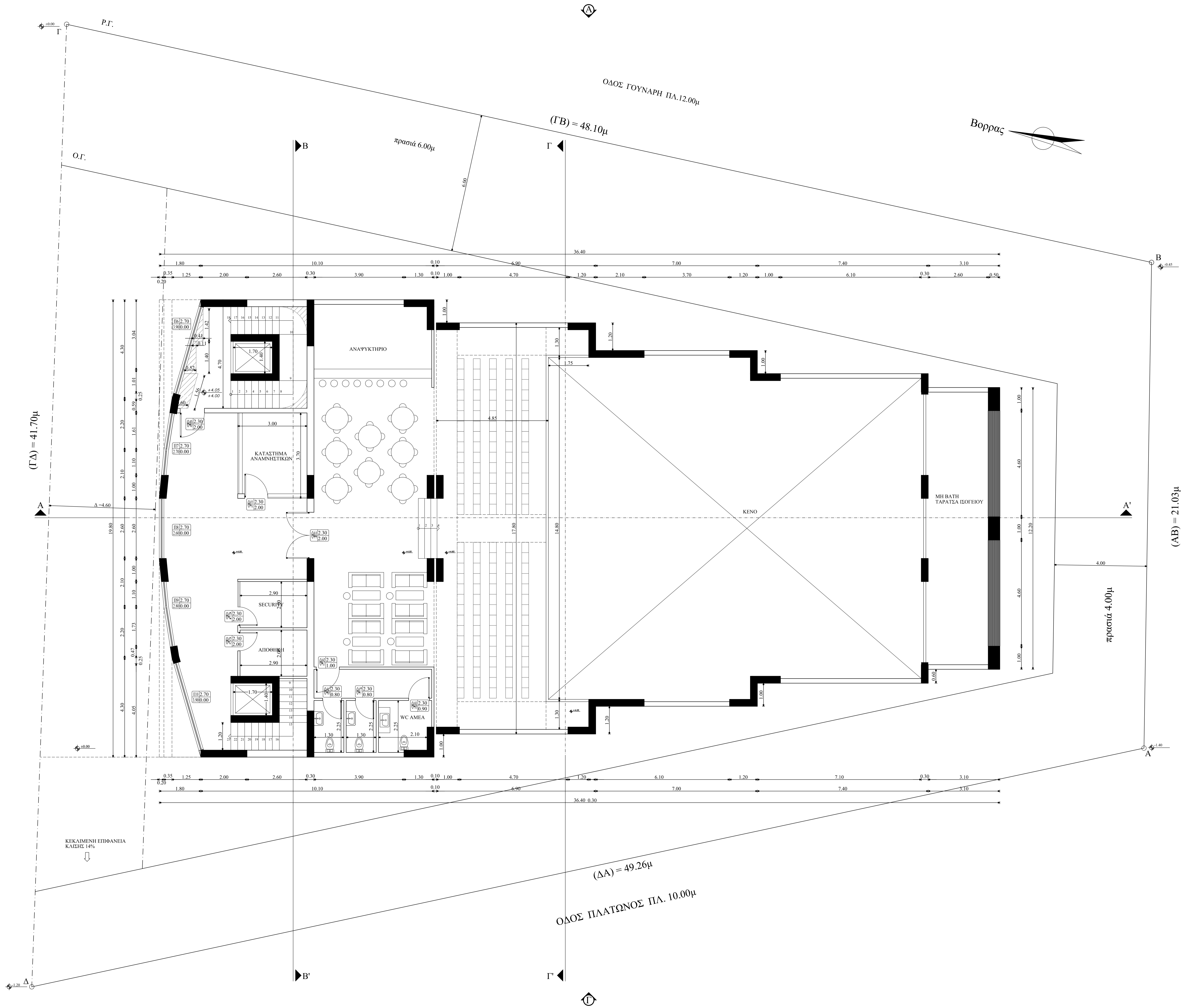
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ	A07
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



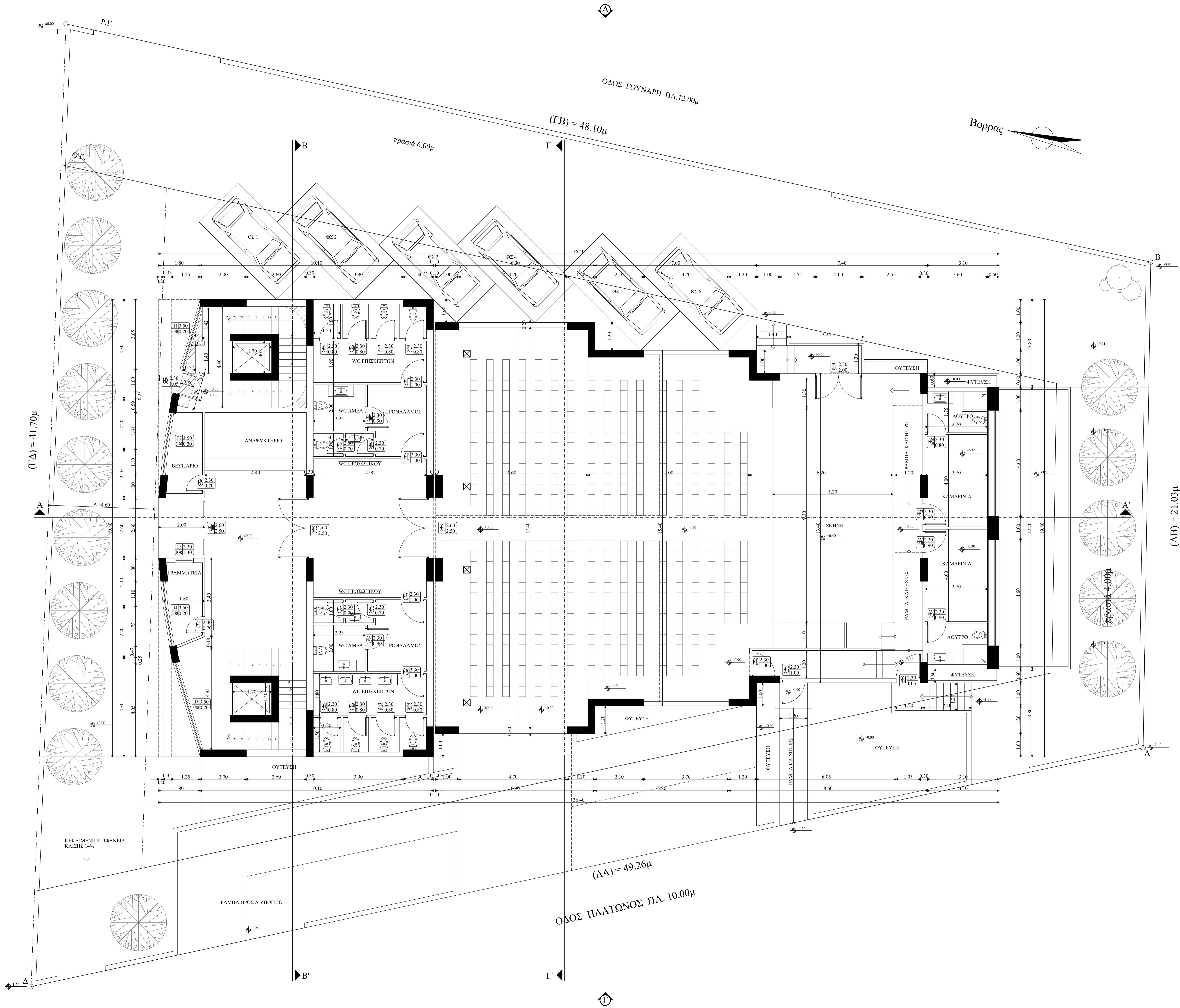
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ	A06
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ	A05
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ	A04
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	A03
ΚΑΙΜΑΚΑ	1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ

Ρ.Γ.

ΟΔΟΣ ΓΟΥΝΑΡΗ ΠΛ.12.00μ

(ΓΒ) = 48.10μ

πρασά 6.00μ



(ΓΔ) = 41.70μ

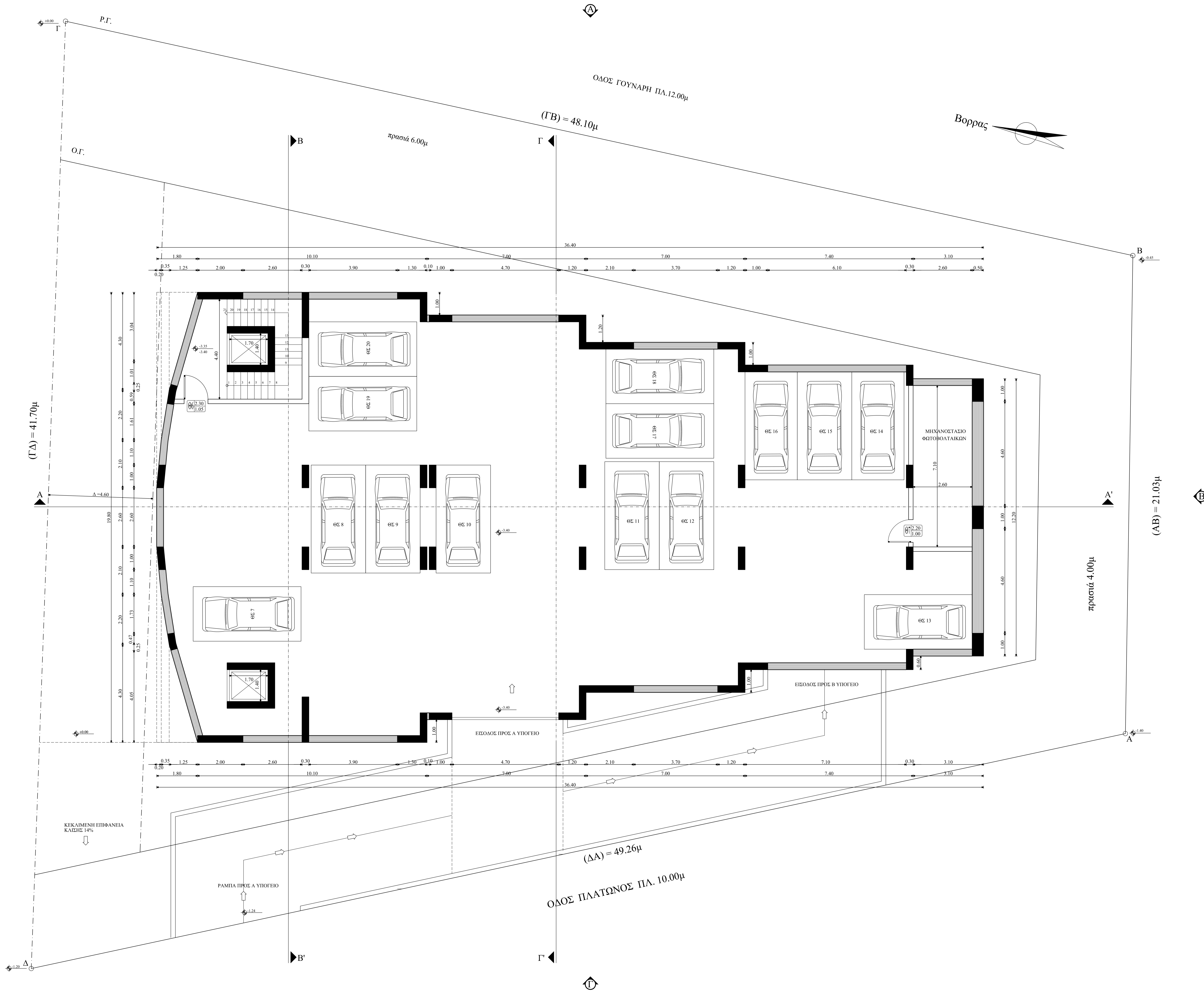
(ΑΒ) = 21.03μ

(ΔΑ) = 49.26μ

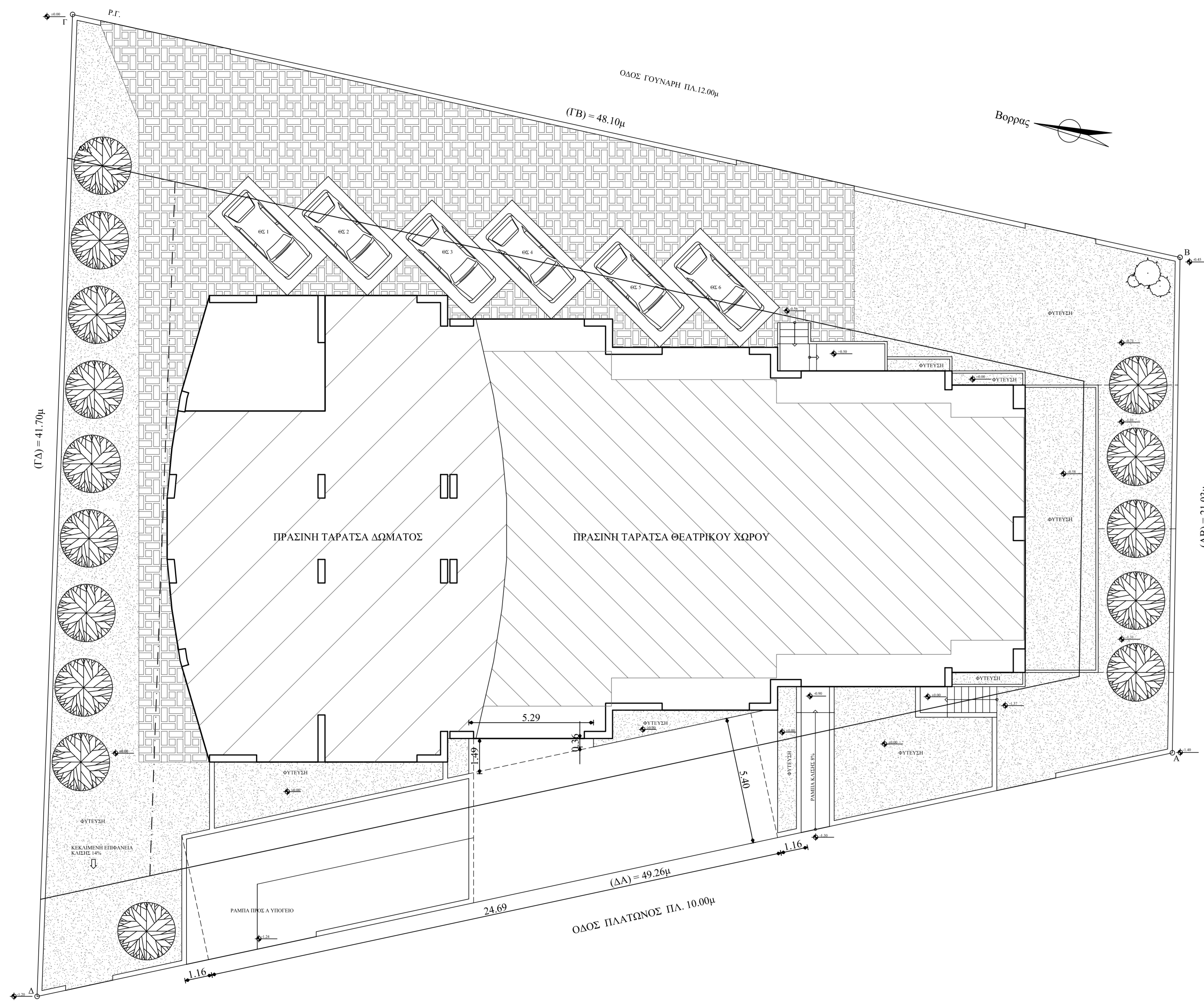
ΟΔΟΣ ΠΛΑΤΩΝΟΣ ΠΛ. 10.00μ

ΚΕΚΛΙΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΛΙΣΗ 14%

ΡΑΜΠΑ ΠΡΟΣ Α ΥΠΟΓΕΙΟ



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΥΠΟΓΕΙΟΥ	A02
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΚΑΛΩΠΤΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗΣ:
 Απαιτείται: 2/3 του υποχρεωτικού ακαλόπτου να είναι πράσινο.

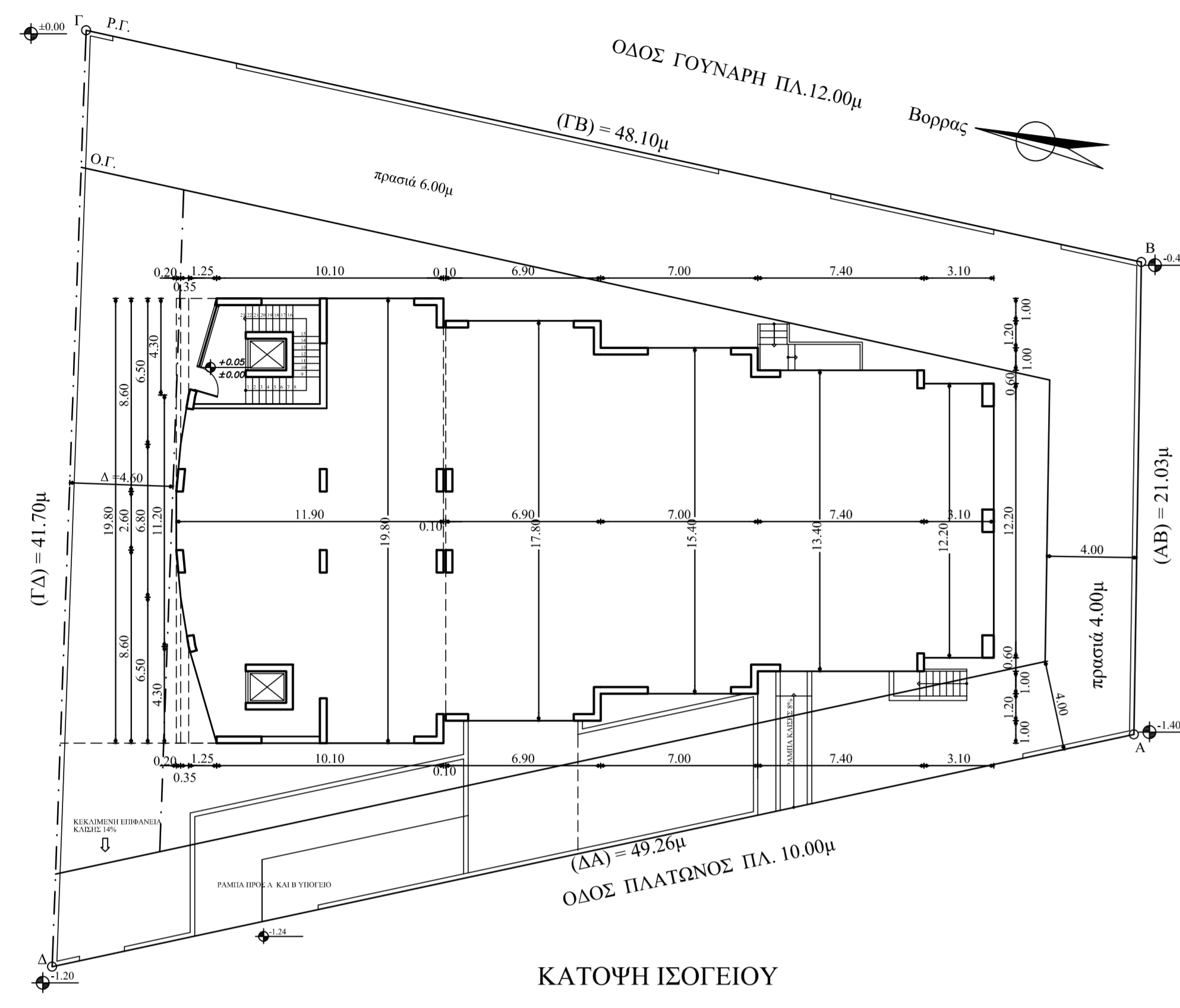
Υποχρεωτικός ακαλόπτος: 60% του ΕΜΒ του οικ.
 60% του ΕΜΒ οικ: 1491.41 x 60% = 894.85m²

Υποχρεωτική Φύτευση: 2/3 Ακαλόπτου: 596.57m²
 Φυτεύεται: 401.64m² στον χώρο του οικοπέδου
 260.00m² στον χώρο της ταράτσας του θεάτρου
 227.02m² στον χώρο της ταράτσας άνω του 3ου ορόφου

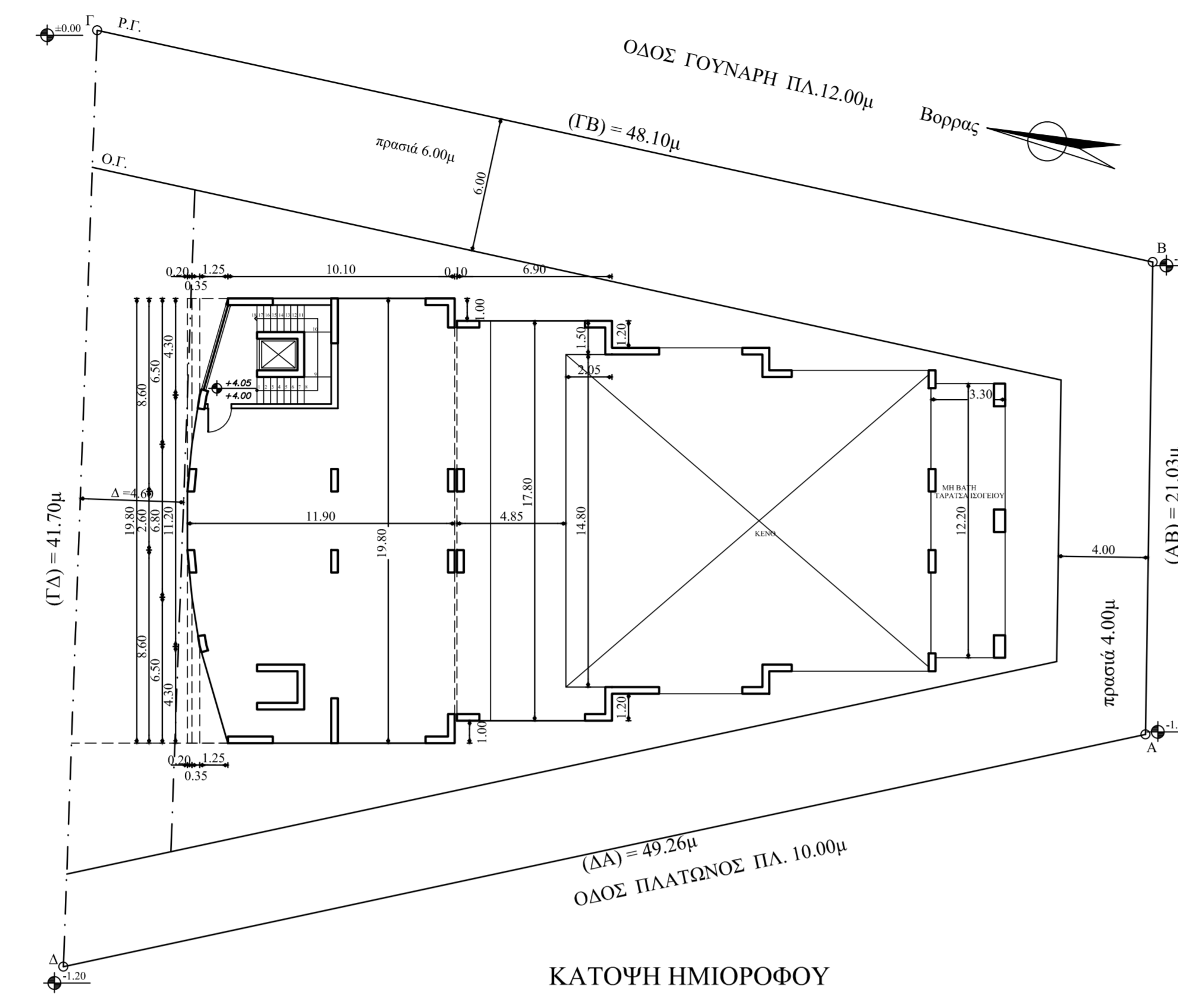
Συνολο Φύτευσης: 888.66m² > 596.57m²

Απαιτείται: 1 δέντρο / 200m² οικοπέδου
 1491.41m²/200m² = 7.46 ≈ 8 δέντρα απαιτούμενα

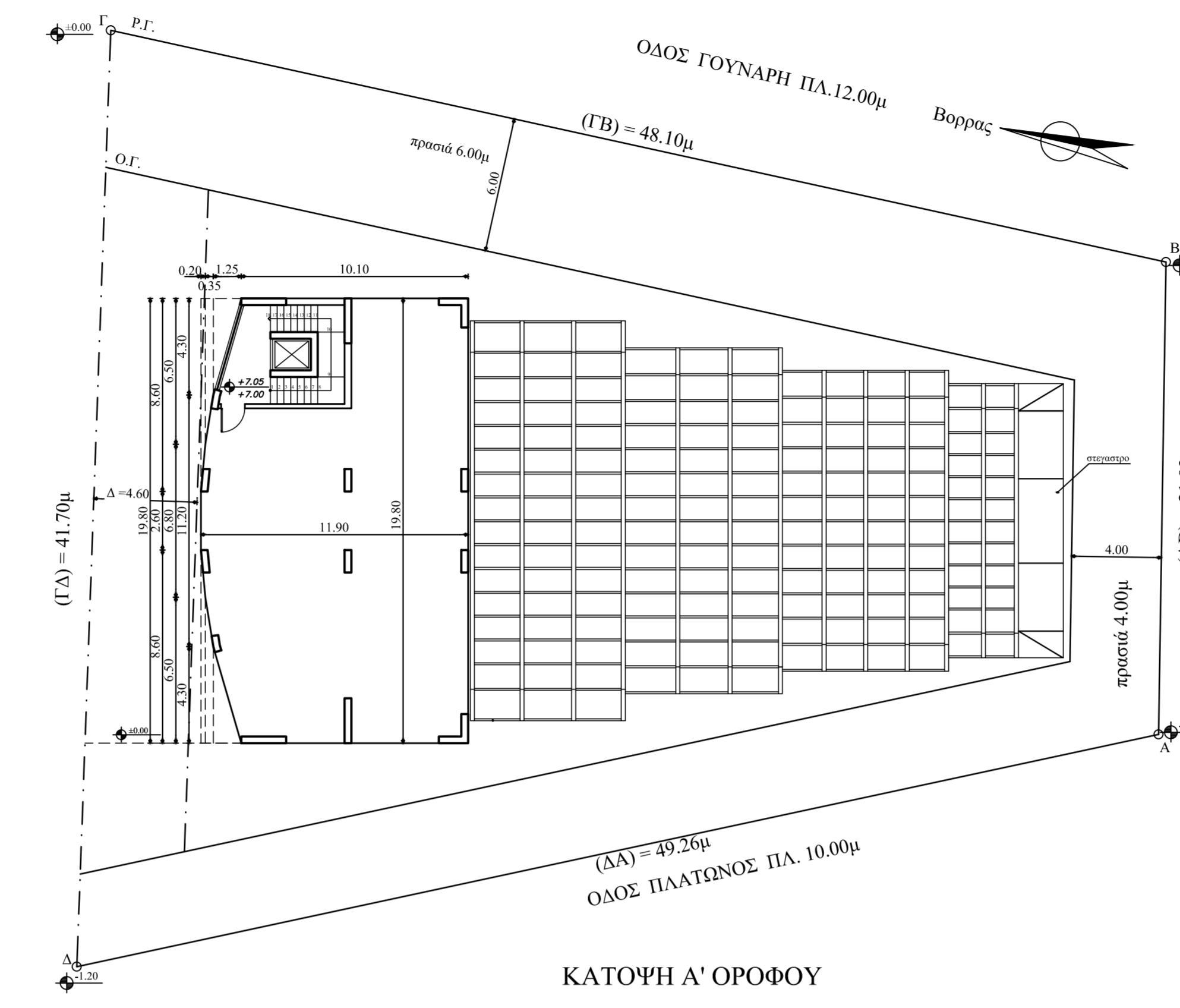
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429	
ΘΕΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΥ	ΑΠ1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



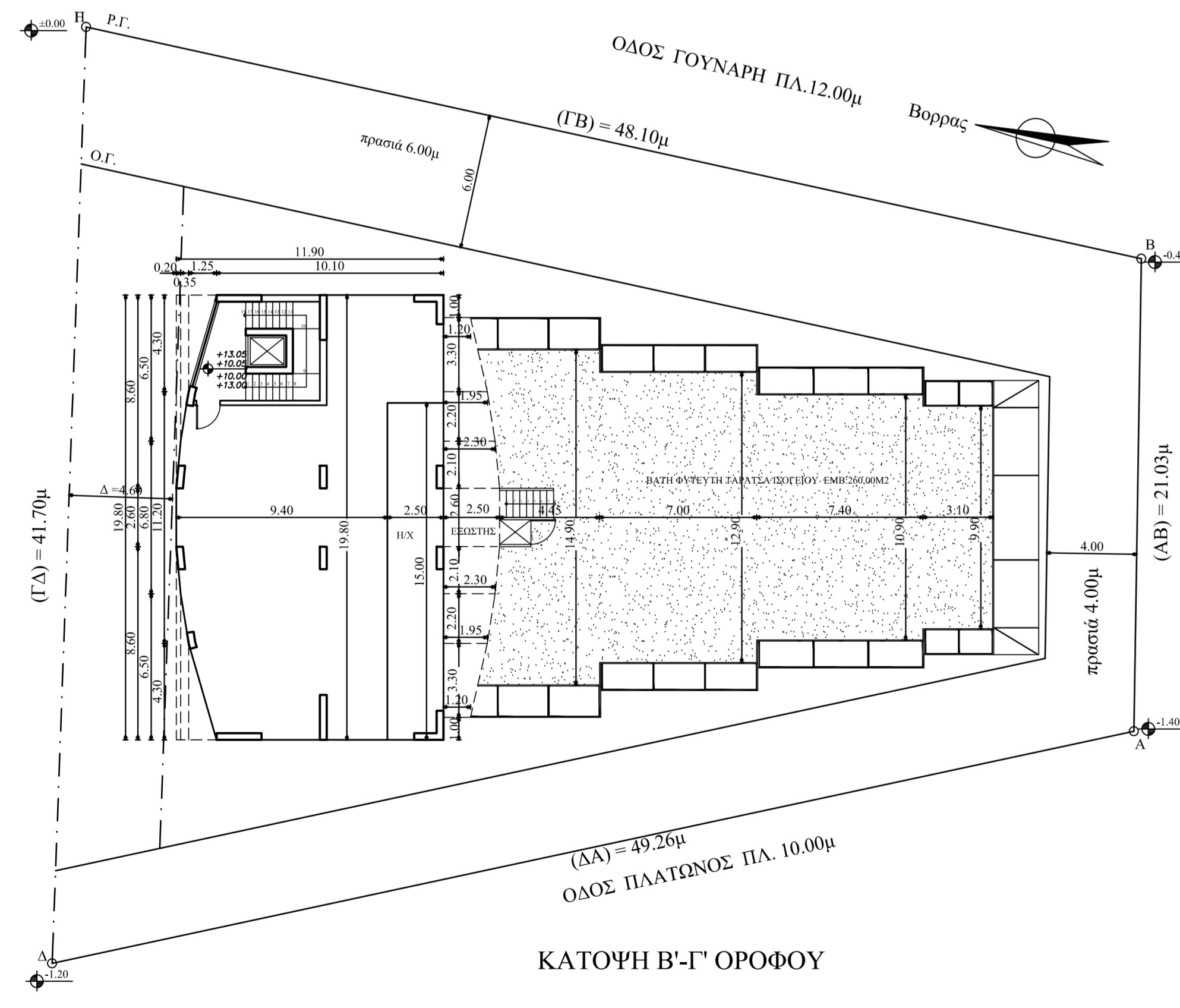
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



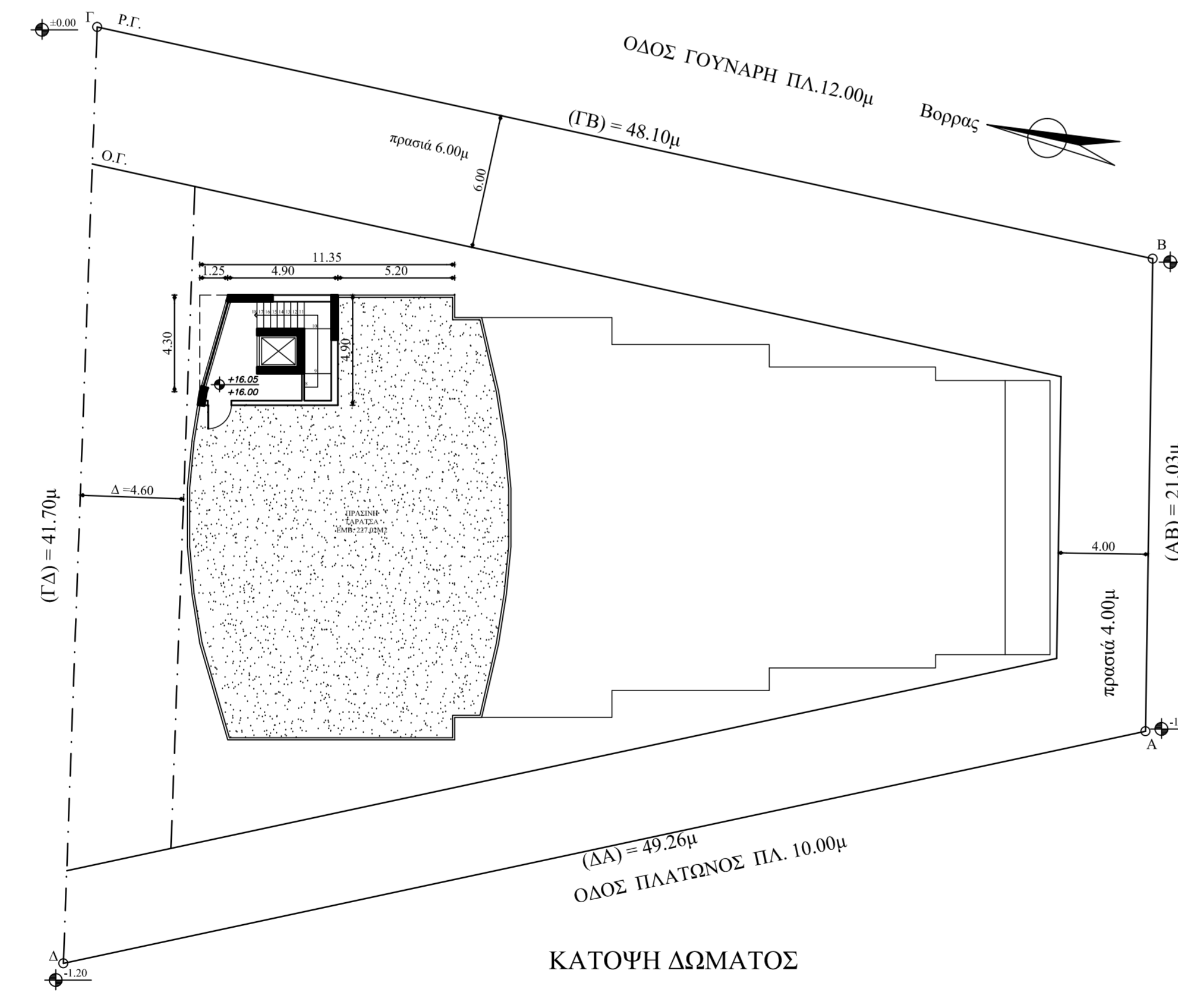
ΚΑΤΟΨΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ



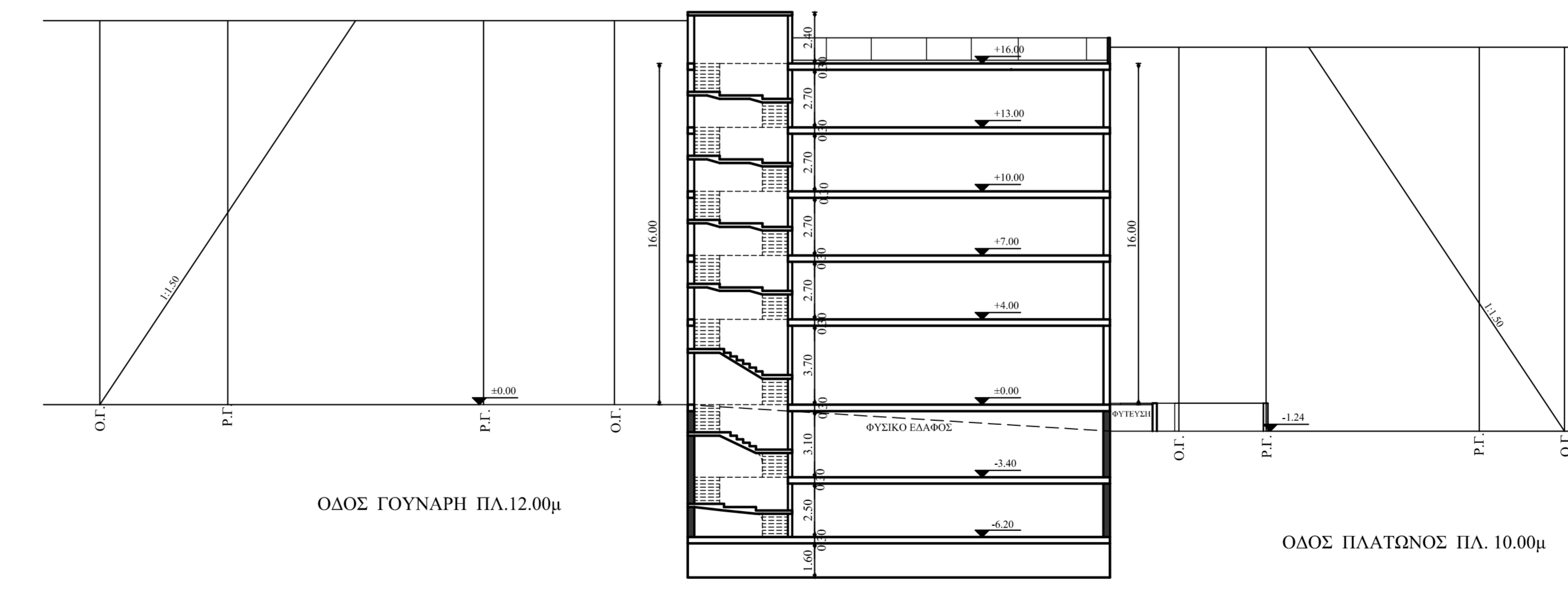
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ



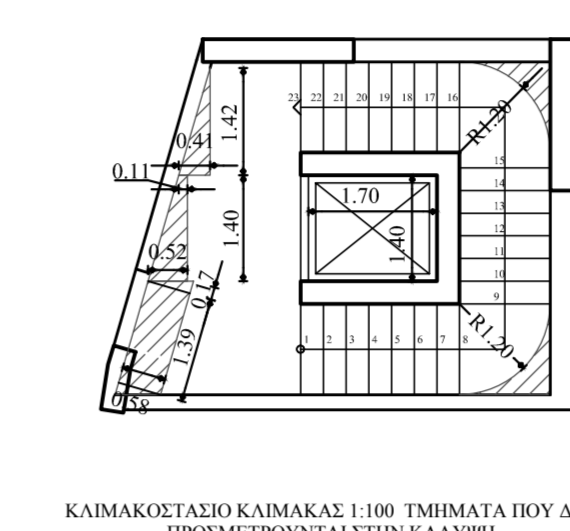
ΚΑΤΟΨΗ Β'-Γ' ΟΡΟΦΟΥ



ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ



ΙΔΕΑΤΟ ΣΤΕΡΕΟ ΑΠΟ ΟΔΟ ΓΟΥΝΑΡΗ ΚΑΙ ΠΛΑΤΩΝΟΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ:
1. ΕΜΒΛΙΣΜΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ
 ΕΜΒ (Α-Δ-Η-Ε-Α): 1491,41m²
2. ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ:
 ΑΡΘΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ΚΑΝΟΝΑ:
 Ε=400,00m² Π=15,00m
 ΑΡΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ: ΠΡΟ 09-06-73
 Ε=300,00m² Π=12,00m
 ΚΑΛΥΨΗ 40%,
 Σ.Δ.: 1,00
 ΥΠΟΣ: ΓΟΚ 83 ΚΑΙ ΤΡΟΠΙΓΟΚ 2000
 ΧΡΗΣΗ Γ.Π.Ε.: ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

3. ΕΠΙΠΡΟΤΙΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ:
 α) Καλυψή Οικόπεδου: 1491,41m² x 40% = 596,56m²
 β) Δόμηση: 1491,41m² x 1,00 = 1491,41m²
 γ) Μεγέθος υψος: 16m
 δ) Απόσταση Δ.: 3,00+0,10 x Η = 4,60m
 ε) Επικρατούμενη Ημιόροφος: Πρωτ. Δόμηση x 15% = 223,71m²
 στ) Επικρατούμενη Εξώστες: Πρωτ. Δόμηση x 20% = 298,28m²
 ζ) Σ.Ο.: 5,00 x Σ.Δ. = 4,50 x 1,00 = 4,50
 Άνω επιπλέον υψος: 4,50 x 1491,41m² = 6711,35m³

4. ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ:

ΙΣΟΓΕΙΟ:
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ=ΚΑΛΥΨΗ
 ΕΜΒ=(1,90 x 19,80)-(4,30x1,25)2x2 - [(6,50+4,30)x0,35]2x2 -
 -[(8,60+6,50)2x0,20]x2+ (6,90 x 17,80)+ (15,40 x 7,00) + (13,40x7,40)+
 +(12,20x3,10)+
 ΕΜΒ=235,62-5,36-3,78-3,02-122,82+107,8+99,16+37,82+
 ΕΜΒ= 591,06m² = 596,56m²

ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΜΠΡΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ:
 Επιπλέον κλιμακοστάσιο Ισογείου:
 ΕΜΒ=(0,41x1,42)2+(0,52+0,11)x1,40]2+ [2x(1,20+(π1,20^4))] +
 +(1,39x0,58)+[2x(0,58x0,17)2]+
 ΕΜΒ=0,29+0,44+0,62+0,81+0,10=2,26m²

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ:
ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ= ΚΑΛΥΨΗ-ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΙΜΑΚΟΤΑΣΤΑΙΟ--
ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ= 591,06-2,26=
ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ= 588,80m²

ΗΜΙΟΡΟΦΟΣ:
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ
 ΕΜΒ=(1,90 x 19,80)-(4,30x1,25)2x2 - [(6,50+4,30)x0,35]2x2 -
 -[(8,60+6,50)2x0,20]x2+ (6,90 x 17,80) + (2,05x14,65)+
 ΕΜΒ=235,62-5,36-3,78-3,02-122,82-30,03+
 ΕΜΒ= 316,25m²

ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΜΠΡΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ:
 Επιπλέον κλιμακοστάσιο Ημιόροφου:
 ΕΜΒ=(0,41x1,42)2+(0,52+0,11)x1,40]2+ [2x(1,20+(π1,20^4))] +
 +(1,39x0,58)+[2x(0,58x0,17)2]+
 ΕΜΒ=0,29+0,44+0,62+0,81+0,10=2,26m²

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ:
ΔΟΜΗΣΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ= ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ-ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΙΜΑΚΟΤΑΣΤΑΙΟ--
ΔΟΜΗΣΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ= 316,25-2,26=
ΔΟΜΗΣΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ= 313,99m²

Α' ΟΡΟΦΟΣ:
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Α' ΟΡΟΦΟΥ
 ΕΜΒ=(1,90 x 19,80)-(4,30x1,25)2x2 - [(6,50+4,30)x0,35]2x2 -
 -[(8,60+6,50)2x0,20]x2+
 ΕΜΒ=235,62-5,36-3,78-3,02+
 ΕΜΒ= 223,46m²

ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΜΠΡΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ:
 Επιπλέον κλιμακοστάσιο Α' ορόφου:
 ΕΜΒ=(0,41x1,42)2+(0,52+0,11)x1,40]2+ [2x(1,20+(π1,20^4))] +
 +(1,39x0,58)+[2x(0,58x0,17)2]+
 ΕΜΒ=0,29+0,44+0,62+0,81+0,10=2,26m²

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ:
ΔΟΜΗΣΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ= ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Α' ΟΡΟΦΟΥ-ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΙΜΑΚΟΤΑΣΤΑΙΟ--
ΔΟΜΗΣΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ= 223,46-2,26=
ΔΟΜΗΣΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ= 221,20m²

Β'-Γ' ΟΡΟΦΟΣ:
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Β'-Γ' ΟΡΟΦΟΥ
 ΕΜΒ=(1,90 x 19,80)-(4,30x1,25)2x2 - [(6,50+4,30)x0,35]2x2 -
 -[(8,60+6,50)2x0,20]x2+
 ΕΜΒ=235,62-5,36-3,78-3,02+
 ΕΜΒ= 223,46m²

ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΜΠΡΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ:
 Επιπλέον κλιμακοστάσιο Β'-Γ' ορόφου:
 ΕΜΒ=(0,41x1,42)2+(0,52+0,11)x1,40]2+ [2x(1,20+(π1,20^4))] +
 +(1,39x0,58)+[2x(0,58x0,17)2]+
 ΕΜΒ=0,29+0,44+0,62+0,81+0,10=2,26m²

ΗΜΙΥΠΗΛΘΗΡΟΙ:
 ΕΜΒ= (2,50x15,00)= 37,50m²

ΕΞΩΣΤΕΣ:
 ΕΜΒ= 2x[(1,20+1,95)x3,30]2+2x[(1,95+2,30)x2,20]2+
 +2x[(2,30+2,50)x2,10]2+2x[2,60x2,50]2+
 ΕΜΒ=10,40+9,35+10,08+6,50 = 36,33m²

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ Β'-Γ' ΟΡΟΦΟΥ:
ΔΟΜΗΣΗ Β'-Γ' ΟΡΟΦΟΥ= ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Β'-Γ' ΟΡΟΦΟΥ-
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΙΜΑΚΟΤΑΣΤΑΙΟ - ΗΜΙΥΠΗΛΘΗΡΟΙ--
ΔΟΜΗΣΗ Β'-Γ' ΟΡΟΦΟΥ= 223,46-2,26-37,50=
ΔΟΜΗΣΗ Β'-Γ' ΟΡΟΦΟΥ= 183,70m² x 2 ορόφους= 367,40m²

ΣΥΝΟΛΟ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ:
 Ισογείο: 588,80m²
 Ημιόροφος: 313,99m²
 Α' ορόφος: 221,20m²
 Β' ορόφος: 183,70m²
 Γ ορόφος: 183,70m²
 Σύνολο: 1491,39m² ≈ 1491,41m²

ΗΜΙΥΠΗΛΘΗΡΟΙ:
 Ημιυπέρθυρος: Β' ορόφος: 37,50m²
 Ημιυπέρθυρος: Γ ορόφος: 37,50m²
ΣΥΝΟΛΟ ΗΜΙΥΠΗΛΘΗΡΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ: 75,00m² < 223,71m²

ΕΞΩΣΤΕΣ:
 Εξώστες Β' ορόφου: 36,33m²
 Εξώστες Γ ορόφου: 36,33m²
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΩΣΤΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ: 72,66m² < 298,28m²

ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ:
 ΟΓΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ: Επικρατούμενη Ισογείου x Η =>
 V ισόγειο = 223,46x4,00 = 893,84m³

ΟΓΚΟΣ ΘΕΑΤΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ: Επικρατούμενη θεατρικού χώρου x Η =>
 V θεατρικού χώρου = (1,75x14,80)x4,30+(3,10x15,40)x4,60+
 +(4,20x15,40)+(7,40x13,40)+(3,10x12,20) =>
 V θεατρικού χώρου = 111,37+219,69+316,99+485,88+185,32=>
 V θεατρικού χώρου = 1319,10m³

ΟΓΚΟΣ ΣΤΕΓΗΣ: Επικρατούμενη Στέγης x Η =>
 V Στέγης = [(17,80x7,00)+(15,40x7,00)+(13,40x7,40)+
 +(12,20x3,10)x1,60] + [(1,32x3,10)x2] + [(1,32x7,40)x2]+
 +[(1,32x7,00)x4]+
 V Στέγης = [(124,60+107,80+99,16+37,82)x1,60]+10,80+25,79-
 48,79=>
 V Στέγης = 591,01-63,78-527,23m³

ΟΓΚΟΣ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ: Επικρατούμενη Ημιόροφου x Η =>
 V ημιόροφου = 316,25x3,00 = 948,75m³

ΟΓΚΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ: Επικρατούμενη Α' Ορόφου x Η =>
 V Α' ορόφου = 223,46x3,00 = 670,38m³

ΟΓΚΟΣ Β' ΟΡΟΦΟΥ: Επικρατούμενη Β' Ορόφου x Η =>
 V Β' ορόφου = 223,46x3,00 = 670,38m³

ΟΓΚΟΣ Γ' ΟΡΟΦΟΥ: Επικρατούμενη Γ' Ορόφου x Η =>
 V Γ' ορόφου = 223,46x3,00 = 670,38m³

ΟΓΚΟΣ ΔΩΜΑΤΟΣ: Επικρατούμενη Δοματός x Η =>
 V δοματός = [(4,90+1,25)x4,90+(1,25x4,05)2]x2,40 =>
 V δοματός = (30,14+2,53)x2,40 = 66,26m³

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: 5766,32m³ < 6711,35m³

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΥΣΗΣ:
 Απαιτείται για χώρους στάθμευσης κοινό και κτήρια πολιτιστικών λειτουργιών: **1 θέση ανά 50m²**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΚΑΛΥΠΤΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗΣ:
 Απαιτείται 2/3 του ισχυριστικού οικοπέδου να είναι άρσιτο.
 Υποχρεωτικός φύτευσης: 60% του ΕΜΒ του οικ. **60% του ΕΜΒ οικ.: 1491,41 x 60% = 894,85m²**

Υποχρεωτική Φύτευση: 2/3 Ακαλύπτου: 596,57m²
Φύτευσης: 401,64m² στον χώρο του οικοπέδου **260,00m²** στον χώρο της τριτάτης του θέατρου **227,02m²** στον χώρο της τριτάτης του του 3ου ορόφου **Σύνολο Φύτευσης: 888,66m² > 596,57m²**

Απαιτείται: 1 δέντρο / 200m² οικοπέδου **1491,41m²/200m² = 7,46 = 8 δέντρα** απαιτούμενα

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	
Α.Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	
ΕΡΓΟ	ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΘΕΣΗ	ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΣΟΥΡΜΕΝΑ) Ο.Τ. 65
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ.:29429
ΘΕΜΑ	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	ΔΚ1
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:200
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2010-2011 ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2011-2012
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ